

Maschinenbestands- und Verkaufsliste

machine stock and sales list

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Seite / page

Deckblatt	<i>cover sheet</i>	01
0 Schmelzanlagen und Zubehör	<i>melting plants and accessories</i>	02
1 Formerei	<i>moulding shop</i>	05
2 Sandaufbereitung / Sandregenerierung	<i>sand preparation / sand reclaim</i>	06
3 Fördertechnik	<i>conveying technology</i>	09
4 Putzerei & Nachbehandlung	<i>fettling shop & finishing</i>	11
5 Kernmacherei	<i>core shop</i>	14
6 Messtechnik & Materialprüfung	<i>measuring technology & material test</i>	16
7 Entstaubung	<i>extraction filter systems</i>	21
8 Werkzeug & Werkzeugmaschinen	<i>tools & machine tools</i>	22
9 Verschiedenes	<i>various</i>	22

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0	SCHMELZANLAGEN UND ZUBEHÖR	MELTING PLANTS AND ACCESSORIES				
D0204NV	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	OTTO JUNKER	MFT Ge 3000/1950/250	1998	Gummersbach	Inhalt 2x 3 t, Umrichter 1950 kW, 2300 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 2x 3 t, converter, 1950 kW, 2300 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0206MK	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	ABB	ITMK 4000	1987 / 2008	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 1x 2 t, Umrichter 1300 kW, 1570 kVA, 500 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 1x 2 t, converter 1300 kW, 1570 kVA, 500 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0207KV	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	OTTO JUNKER	MFT Ge 8000/3000/250	2003	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 8 t, Umrichter 3000 kW, 3400 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 8 t, converter, 3000 kW, 3400 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0208KV	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	OTTO JUNKER	MFT St 1500/1600/500	1987	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 1,5 t, Umrichter 1600 kW, 0000 kVA, 500 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 1,5 t, converter, 1600 kW, 0000 kVA, 500 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0209KV	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	IPW (OTTO JUNKER)	MFT St 500/500/1000	2000	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 0,5 t, Umrichter 500 kW, 0000 kVA, 1000 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 0,5 t, converter, 500 kW, 0000 kVA, 1000 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0210HW	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	ABB	2x ITMK 6000/1700/170 Twin Power	1999	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Inhalt 2x 3 t, Umrichter 1700 kW, 2000 kVA, 170 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 2x 3 t, converter, 1700 kW, 2000 kVA, 170 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0211SH	1 MF-Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 medium frequency induction melting furnace plant</i>	OTTO JUNKER	MFT Ge 3000/1600/250	1992	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 3 t, Umrichter 1600 kW, 1850 kVA, 250 Hz, Kühlung, Hydraulik, Transformator <i>content 3 t, converter, 1600 kW, 1850 kVA, 250 Hz, cooling, hydraulic, transformer</i>
D0301HB	1 Induktions-Rinnen-Warmhalteofenanlage <i>1 channel induction holding furnace plant</i>	ASEA	LFR 30 CSH - 700 kW	1977	Europa <i>Europe</i>	kipbarer Ofenkessel, Inhalt 40 t Flüssigisen, Induktor LRI 5, 500 kW, Hydraulikaggregat <i>tiltable furnace body, volume 40 t liquid cast iron, inductor LRI 5, 500 kW, hydraulic unit</i>
D0401RA	1 Induktions-Tiegelschmelzofenanlage <i>1 induction melting furnace plant</i>	INDUCTOTHERM	VIP DUAL-TRAK 750 CR	2004	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Inhalt 2x 750 kg Al, Umrichterschrank, Kühlanlage, Hydraulikeinheit, Transformator <i>content 2x 750 kg Al, converter, water cooling system, hydraulic unit, transformer</i>
D0405Kn	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	FULMINA	SOU 100 vö	1986	Gummersbach	ölbeheizt, Schöpffofen, Inhalt 350 kg Al, ca.220 kg/h, max.900°C, Tiegel BUC 350 <i>oil heated, bale-out furnace, content 350 kg Al, app.220 kg/h, max.900°C, BUC 350</i>
D0410UU	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm T 40/12	2002	Süddeutschland <i>South Germany</i>	elektrisch beheizter Kippofen, 26 kW, 60 kg/h Al, max. 1200 °C, Tiegel A300, Steuerung <i>electrically heated tilting furnace, 26 kW, 60 kg/h Al, max. 1200 °C, crucible A300, control</i>
D0411BH	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	HINDENLANG	SLE - 500/3	2003	Gummersbach	elektrisch beheizter Schöpffofen, 500 kg Al, 66 kW, max.900 °C, Tiegel BU 500, Steuerung <i>electrically heated bale-out furnace, 500 kg Al, 66 kW, max.900 °C, crucible BU 500, control</i>
D0457GB	2 Tiegel-(Aluminium-) Warmhalteofen <i>2 crucible (Aluminium) holding furnaces</i>	PROMEOS	BA 31010.0413.0000	2015 / NEUWERTIG <i>2015 / UNUSED</i>	Gummersbach	(Propan)gas-beheizter Schöpffofen, 750 kg Al, Brenner 35-100 kW, Gasdruck 30-65 mbar <i>(Propan)gas-heated bale-out furnace, 750 kg Al, burner 35-100 kW, pressure 30-65 mbar</i>
D0462MB	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	MORGAN	BT 500 MK 4	1996/97	Gummersbach	gasbeheizter Kippofen, 225 kg Al, Brenner, Heizleistung 210 kW, 175 kWh, Steuerung <i>gas-heated tilting furnace, 225 kg Al, burner, heat capacity 210 kW, 175 kWh, control</i>
D0467ZG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	STØTEK	ALUHEAT	1997	Ostdeutschland <i>South Germany</i>	elektrisch beheizter Schöpffofen, 300 kg Al, 54 kW, Steuerung <i>electrically heated bale-out furnace, 300 kg Al, 54 kW, control</i>
D0468ZG	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	STØTEK	ALUHEAT	1999	Ostdeutschland <i>South Germany</i>	elektrisch beheizter Schöpffofen, 300 kg Al, 54 kW, Steuerung <i>electrically heated bale-out furnace, 300 kg Al, 54 kW, control</i>
D0470WZ	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	NABERTHERM	Liquitherm K 360/12	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	elektrisch beheizter Kippofen, 100 kW, 2400 kg Zn, max. 900 °C, Tiegel TBN 800, Steuerung <i>electrically heated tilting furnace, 100 kW, 2400 kg Zn, max. 900 °C, crucible TBN 800, control</i>
D0471WZ	1 Tiegel-Schmelzofen <i>1 crucible melting furnace</i>	BALZER & Co.	TGK 350 spez.	1993	Westdeutschland <i>West Germany</i>	gasbeheizter Kippofen, 140 l / 1.000 kg Sn/Zn, max. 700 °C, Tiegel TPC 412, Steuerung <i>gas-heated tilting furnace, 140 l / 1.000 kg Sn/Zn, max. 700 °C, crucible TPC 412, control</i>
D0601KB	1 automatische (Ofen-)Gattierungsanlage <i>1 automatic (furnace) charging plant</i>	RFG Engineering		2000	Gummersbach	5 Schüttgut-Bunker, Abzugsrinnen, Transport-Förderband mit Wägezellen, Dosierrinne <i>5 bulk goods hoppers, discharge chutes, belt conveyor with load cells, dosing chute</i>
D0602HW	1 (Ofen-)Gattierungsanlage <i>1 (furnace) charging plant</i>	GEMCO (STAHL, WOKO, HERWEG)		1998	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Brückenkrananlage, Lasthebemagnet, Kranwaage, mobile Förderrinne, Elektro-Laufkatze <i>overhead crane, lifting magnet, crane scale, conveying trough, electric trolley with hoist</i>
D0610KV	1 schienengebundene (Chargier-)Vibrationsförderrinne <i>1 rail-bound (charging) vibrating chute conveyor</i>	DRÖVKE		2003	Europa <i>Europe</i>	Vibrations-Transportförderrinne, Einfüllschurche, Materialführungsbleche, Fahrgestell, Antrieb <i>vibrating conveyor chute, material filling frame, material guiding sheets, chassis, drive</i>
D0620KV	1 Schmelze-Additiv-Dosierung <i>1 melt additives dosing</i>	unbekannt / unknown		unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Zugabe von Legierungsmitteln, Vorratsbehälter, tlws. mit Abzugsrinne, Sammeltransferwaage <i>addition of alloys/additives, hoppers, partly with discharge chute, transfer carrier, balance</i>
D0621HW	1 Schmelze-Additiv-Dosierung <i>1 melt additives dosing</i>	GEMCO (STAHL, WOKO, HERWEG)		1998	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Zugabe von Legierungsmitteln, Vorratsbehälter, Sammeltransferwaage, Plattform-Waage <i>addition of alloys/additives, storage hoppers, collecting transfer carrier, platform balance</i>
D0638Kn	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	STEINERT	LRH 11	1987 / 2012	Gummersbach	Ø 1100 mm, 5,94 kW, Krangeschirr, Stecker, Eigengewicht 1250 kg <i>diameter Ø 1100 mm, capacity 5,94 kW, lift chains, plug, weight 1250 kg</i>
D0639HW	1 Lasthebemagnet <i>1 lifting magnet</i>	WOKO	RLB 11,5	1999	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Ø 1100 mm, Krangeschirr, Stecker, Eigengewicht 1160 kg <i>diameter Ø 1100 mm, lift chains, plug, weight 1160 kg</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0701FA	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	FOUNDRY SERVICE	Krangiesspfanne 9,0 t	1997 / 2019	Süddeutschland South Germany	Kapazität ca. 9000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe PG 324 V capacity app. 9000 kg liquid cast iron, self-retarding oil bath gear box PG 324 V
D0702Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	ACETARC / GIESEN	unbekannt / unknown	unbekannt / 2018 unknown / 2018	Gummersbach	Kapazität ca. 2300 kg Fe / 800 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe SG 179 capacity app. 2300 kg liquid Fe / 800 kg Al, self-retarding oil bath gear box SG 179
D0703HB	1 Siphon-Krangiessvorrichtung 1 tea-pot spout crane pouring device	MAS Metalverarbeitung	Krangiessvorrichtung 3000KG	2018	Westdeutschland West Germany	Kapazität ca. 3000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Getriebe mit Elektroantrieb capacity app. 3000 kg liquid cast iron, self-retarding gear box with electric drive
D0704Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	FRIEDRICH GIESEN	Krangiesspfanne	unbekannt / 2019	Gummersbach	Kapazität ca. 1500 kg Fe / 500 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe PL 16 Marx capacity app. 1500 kg liquid Fe / 500 kg Al, self-retarding oil bath gear box PL 16 Marx
D0705Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	1995 (2017)	Gummersbach	Kapazität ca. 2000 kg Fe / 700 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe SG180R2 capacity app. 2000 kg liquid Fe / 700 kg Al, self-retarding oil bath gear box SG180R2
D0706Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt (2016) unknown (2016)	Gummersbach	Kapazität ca. 2350 kg Fe / 800 kg Al, selbsthemmendes Ölbadgetriebe PG 323 capacity app. 2350 kg liquid Fe / 800 kg Al, self-retarding oil bath gear box PG 323
D0708Kn	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	ACETARC	ESSEX	unbekannt / unknown	Gummersbach	Kapazität ca. 2400 kg Fe / 800 kg Al, selbsthemmendes Ölbad-Schneckengetriebe capacity app. 2400 kg liquid Fe / 800 kg Al, self-retarding oil bath screw gear box
D0709UU	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	FOUNDRY SERVICE	Krangiesspfanne	2008	Süddeutschland South Germany	Kapazität ca. 2000 kg Fe / 700 kg Al, selbsthemmendes Ölbad-Schneckengetriebe capacity app. 2000 kg liquid Fe / 700 kg Al, self-retarding oil bath screw gear box
D0704KV	2 Stopfen-Krangiesspfannen 2 stopper-rod bottom-pouring ladles	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 1000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 1000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0705KV	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 4000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 4000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0706KV	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 8000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 8000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0707KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0708KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	SENSSENBRENNER	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 8000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 8000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0709KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 6000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 6000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0710KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	ACETARC	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 8000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbad-Schneckengetriebe capacity app. 8000 kg liquid cast iron, self-retarding oil bath screw gear box
D0711KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 1000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 1000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0712KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	FOUNDRY SERVICE	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0713KV	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0714KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	FOUNDRY SERVICE	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0716KV	1 Stopfen-Krangiesspfanne 1 stopper-rod bottom-pouring ladle	ACETARC	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 2000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbad-Schneckengetriebe capacity app. 2000 kg liquid cast iron, self-retarding oil bath screw gear box
D0717KV	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 1000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 1000 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0718HW	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	I.B.W.	KG 500 GJL / 0.5 t	2017	Ostdeutschland East Germany	Kapazität ca. 500 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Getriebe, Leergewicht ca. 300 kg capacity app. 500 kg liquid cast iron, self-retarding gear box, weight (empty) app. 300 kg
D0723SH	1 Krangiesspfanne 1 crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 5000 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 5000 kg liquid cast iron, self-retarding oil bath gear box
D0750KV	1 Behandlungs-Krangiesspfanne 1 treatment crane pouring ladle	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Kapazität ca. 5500 kg Flüssigeisen, selbsthemmendes Ölbadgetriebe capacity app. 5500 kg liquid cast iron, self-retarding oil gear box
D0760Kn	1 elektrisch-beheizte Krangiesspfanne 1 electrically heated crane pouring ladle	BOTTA Forni Industriali	SIVERIA 600 KG	2011	Gummersbach	Kapazität ca. 600 kg Al, selbsthemmendes Getriebe capacity app. 600 kg Al, self-retarding gear box

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D0801HP	1 Kipp-Kokillengießmaschine 1 tilting gravity die casting machine	AUBER	GK 4 Kipp	2018	Westdeutschland West Germany	Aufspannfläche 1500 x 1000 mm, Öffnung max. 1200 mm, Hydraulikaggregat, SPS fixing plate areas 1500 x 1000 mm, opening max. 1200 mm, hydraulic aggregate, PLC
D0870BM	3 Masselgießbänder 3 ingot casting conveyor belts	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Grundgestell, waagerechtes/ansteigendes Gießkokillen-Förderband, Antriebsmotor steel support, horizontal/ inclining ingot casting dies conveyor belt, drive, spare ingots
D0880HW	1 Schleudergießmaschine 1 centrifugal casting machine	TILGERT	unbekannt / unknown	2013	Ostdeutschland East Germany	Ø 360-430 mm, Schleuderkopf 13.000, Gießwagen, Bahn 700 x 7600 mm, Steuerung Ø 360-430 mm, centrifugal head 13.000, pouring trolley, track 700 x 7600 mm, control
D0910HW	1 Zwangsmischer 1 forced lining mixer	ATIKA	Profi 145 S	unbekannt / unknown	Ostdeutschland East Germany	Volumen max. 145 l, Antriebsleistung 700 W, Anschlussleistung 230 V, Gewicht ca. 60 kg volume max. 145 l, power rating 700 W, connected loads 230 V, 50 Hz, weight app. 60 kg
D0911HW	1 Zwangsmischer 1 forced lining mixer	ATIKA	Profi SX 145	unbekannt / unknown	Ostdeutschland East Germany	Volumen max. 145 l, Antriebsleistung 700 W, Anschlussleistung 230 V, Gewicht ca. 60 kg volume max. 145 l, power rating 700 W, connected loads 230 V, 50 Hz, weight app. 60 kg
D0912HW	1 Zwangsmischer 1 forced lining mixer	LESCHA	ABM P 135L	unbekannt / unknown	Ostdeutschland East Germany	Volumen max. 135 l, Antriebsleistung 600 W, Anschlussleistung 230 V, Gewicht ca. 50 kg volume max. 135 l, power rating 600 W, connected loads 230 V, 50 Hz, weight app. 50 kg
D0920GM	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOVARIO FOOT	1994 / 1997	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Standgerät, Drehzahlregelung, Liftmotor, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright floor style, speed control, lift motor, control
D0921UK	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU Mini-Degasser + MTS 1500	2015	Raum Kassel	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, mobiles Gerät, Granulatzugabeeinheit, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, mobile device, manual granule addition unit, control
D0922ME	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOSTATIV Elektroschwenk 2019		Süddeutschland South Germany	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Standgerät, Schwenkantrieb, Liftmotor, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright floor style, electric jib drive, lift motor, control
D0923ME	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOSTATIV Elektroschwenk 2020		Süddeutschland South Germany	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Standgerät, Schwenkantrieb, Liftmotor, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright floor style, electric jib drive, lift motor, control
D0924NB	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU ROTOSTATIV + MTS 1500	2018	Norddeutschland North Germany	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Standgerät, Granulatzugabeeinheit, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, upright floor style, manual granule addition unit, control
D0928Kn	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	FOSECO	FDU J.1-5201-0 ROTOSTATIV	1995	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, Stativ, Ausleger 850 mm, Hub 1450 mm, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, column, radius 850 mm, lift 1450 mm, control
D0929Kn	1 Entgasungsgerät (Impeller) 1 degassing unit (impeller)	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Behandlungsmenge bis 1000 kg Al, mobiles Gerät, Gasflaschenwagen, Steuerung treatment volume upto 1000 kg Al, mobile device, gas pressure vessel carrier, control
D0930RA	1 Aluminium-Warmhalte-Tauchheizstation 1 aluminium holding immersion heating station	ATHERM	Supratherm 550/1050/160/15 kW	2007	Süddeutschland South Germany	Deckel mit 4 Heizstäben á 15 kW, Behälter max. Ø 580 mm, max. 1000 °C, Steuerung lid with 4 immersion heaters á 15 kW, bin/ladle max. Ø 580 mm, max. 1000 °C, control
D0941Kn	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	LINDE	Oxy-Fuel-Brenneranlage M 400	1990 / 2010	Gummersbach	einstufig, Erdgas-Sauerstoff-Diffusionsbrenner, Gasregelschrank, Steuerung single staged, gas-oxygen-diffusion burners, gas regulating system, control
D0942KV	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Säulenschwenkkran, Elektro-Kettenzug, Brenner, Gasregelschrank, Steuerung jib column crane, electric chain hoist, burner, gas supply control, electric control
D0943KV	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Säulenschwenkkran, Elektro-Kettenzug, Brenner, Gasregelschrank, Steuerung jib column crane, electric chain hoist, burner, gas supply control, electric control
D0944KV	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Stativ, Schwenkarm, E-Hubzug, Rollfahrwerk, Brenner, Gasregelschrank, Steuerung column, jib beam, electric hoist, trolley, burner, gas supply control, electric control
D0945HW	1 Gießpfannenbeheizung (Pfannenfeuer) 1 ladle pre-heater	KÜPPERSBUSCH	Pfannenaufheizstation	1998	Ostdeutschland East Germany	Erdgas-Sauerstoff-Kreuzstrombrenner KST 1N, Pfannendeckel, Gasregelstrecke, Steuerung natural gas-oxygen cross-flow burner KST 1N, ladle cover lid, gas regulating system, control
D0950DG	1 Fülldraht-/Impfdraht-Behandlungsstation 1 cored wire / inoculation wire treatment station	FOSECO	CC-Injector	1997	Gummersbach	Behandlungskammer, Drahtvorschubeinheit, 2-60 m/min. Abwickelhaspel, Steuerung treatment chamber, wire feeding unit, speed 2-60 m/min., unreel winch, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D1	FORMEREI	MOULDING SHOP				
D1001HB	1 automatische Formanlage <i>1 automatic moulding line</i>	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU EFA-SD 6	2006	Europa <i>Europe</i>	Kasten 1400x850x400/400 mm, Pressdruck 120 N/cm ² , 80 Formen/h, Gießeinrichtung, SPS <i>flask 1400x850x400/400 mm, squeeze press. 120 N/cm², 80 moulds/h, pouring device, PLC</i>
D1045FG	1 semi-automatische Formanlage <i>1 semi-automatic moulding line</i>	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-1	1990 / 1997	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Kasten 650x500x250/250 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, Slinger, Formstrang, SPS <i>flask 650x500x250/250 mm, squeeze press. 200 kN, shuttle, slinger, conveyor line, PLC</i>
D1057Kn	1 halb-automatische Kaltharz-Handformanlage <i>1 semi-automatic no-bake hand moulding line</i>	FTL ROPER Ltd.	Fast-Loop No-Bake Molding System	1991 / 2005	Meinerzhagen	Formrahmen max. 1500 x 1100 x 500 mm, Durchlaufmischer 15 t/h, Furan, 12-14 F/h <i>mould box max. 1500 x 1100 x 500 mm, continuous mixer 15 t/h, Furan, 12-14 moulds/h</i>
D1059KV	1 automatische, kastenlose Kaltharz-Handformanlage <i>1 automatic, flaskless no-bake hand moulding line</i>	I.M.F.	Fast-Loop No-Bake Molding System	1998	Europa <i>Europe</i>	Formrahmen max. 1400x1000x400 mm, Durchlaufmischer 40 t/h, Alpha-Set, 20 F/h <i>mould box max. 1400x1000x400 mm, continuous mixer 40 t/h, Alpha-Set, 20 moulds/h</i>
D1061KV	1 mechanisierte Kaltharz-Handformlinie <i>1 mechanized no-bake hand moulding line</i>	AXMANN	Fast-Loop No-Bake Molding System	1984 / 2014	Europa <i>Europe</i>	Formrahmen max. 1800x1200 mm, Durchlaufmischer 20 t/h, Manipulator, Umlaufbahn <i>mould box max. 1800x1200 mm, continuous mixer 20 t/h, manipulator, roller circuit line</i>
D1062KV	1 mechanisierte Kaltharz-Handformlinie <i>1 mechanized no-bake hand moulding line</i>	AXMANN / JÄRME	Fast-Loop No-Bake Molding System	1990	Europa <i>Europe</i>	Formrahmen max. 1000x800 mm, Durchlaufmischer 20 t/h, Alpha-Set, 3/3-Sandbunker <i>mould box max. 1000x800 mm, continuous mixer 20 t/h, Alpha-Set, 3/3-sand hopper</i>
D1064KV	1 mechanisierte Kaltharz-Handformlinie <i>1 mechanized no-bake hand moulding line</i>	AXMANN	Fast-Loop No-Bake Molding System	1986	Europa <i>Europe</i>	Formrahmen max. 1000x700 mm, Durchlaufmischer 20 t/h, Alpha-Set, Umlaufbahn <i>mould box max. 1000x700 mm, continuous mixer 20 t/h, Alpha-Set, emptying circuit line</i>
D1090KV	1 semi-automatische Vakuum-Formanlage <i>1 semi-automatic vacuum moulding line</i>	SCRATA - Steel Castings Research and Trade Association	REPLICAST Ceramic Shell Process	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Formschalenherstellung, Kasten 1200x1200x1000 mm, Vakuumpumpe, Regenerierung <i>shell moulds manufacturing, flask 1200x1200x1000 mm, vacuum pump, sand reclaim</i>
D1101PD	1 Luftstrom-Preß-Abhebeformmaschine <i>1 air flow-squeeze-moulding machine</i>	HWS - Heinrich Wagner Sinto	SEIATSU HSP-1	1990 / 2013	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kasten 650x500x150/150 mm, Pressdruck 200 kN, Drehtisch, Bunker, Ausleerstation, SPS <i>flask 650x500x250/250 mm, squeeze press. 200 kN, shuttle, hopper, emptying station, PLC</i>
D1110JG	1 Rüttel-Preß-Wende-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze turnover moulding machine</i>	MALCUS / HYBE	SPO-300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Arbeitstisch 725x570 mm, Presskraft ca. 8,5 t, Zweihand-Bedienung, Steuerung <i>table 725x570 mm, squeeze force app. 8,5 t, two-hand safety operation, control</i>
D1148PD	1 Rüttel-Preß-Abhebe-Formmaschine <i>1 jolt-squeeze moulding machine</i>	KÜNKEL-WAGNER	APM-s2	1991	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Arbeitstisch 800 x 680 mm, Pressdruck 80 kN, Zweihand-Bedienpanel, Steuerung <i>table 800 x 680 mm, squeeze pressure 80 kN, two-hand operation panel, control</i>
D1201EO	diverse Formkästen <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Niederlande	2600x2000x300/400/800, 2500x2400x240/700, 2200x2000x300/300/600/640 mm <i>2600x2000x300/400/800, 2500x2400x240/700, 2200x2000x300/300/600/640 mm</i>
D1202BZ	diverse Formkästen <i>various moulding boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	3700x3700x400 mm, Gewicht 1746 kg/St., 3700x3700x400 mm, Gewicht 1546 kg/St. <i>3700x3700x400 mm, weight 1746 kg/pc., 3700x3700x400 mm, weight 1546 kg/pc.</i>
D1304SS <i>(D3593SS)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 26000/5.5	2014	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 26 t, Eigengewicht 5,5 t, Greifweite 1200-5500 mm, Länge 0000 mm <i>load capacity 26 t, weight 5,5 t, grip width 1200-5500 mm, beam length 0000 mm</i>
D1303CK <i>(D3594CK)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVES 15000/3.0	2017	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 15 t, Eigengewicht 3,5 t, Greifweite 1000-3000 mm, Länge 5500 mm <i>load capacity 15 t, weight 3,5 t, grip width 1000-3000 mm, beam length 5500 mm</i>
D1305WS <i>(D3595WS)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX 50000v	1992	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 50 t, Eigengewicht 4,8 t, Greifweite 900-3000 mm, Länge 6780 mm <i>load capacity 50 t, weight 4,8 t, grip width 900-3000 mm, beam length 6780 mm</i>
D1307SX <i>(D3597SX)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 5000/3.0	2007	Europa <i>Europe</i>	Tragfähigkeit 5 t, Eigengewicht 500 kg, Greifweite 800-3000 mm, Länge 3300 mm <i>load capacity 5 t, weight 500 kg, grip width 800-3000 mm, beam length 3300 mm</i>
D1308MS <i>(D3598MS)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 10000/3.0-S	2019	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 10 t, Eigengewicht 1500 kg, Greifweite 1000-2000 mm, Länge 3550 mm <i>load capacity 10 t, weight 1500 kg, grip width 1000-2000 mm, beam length 3550 mm</i>
D1309MS <i>(D3599MS)</i>	1 Formkasten-Wendegerät <i>1 moulding box turning device</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 5000/3.0	2019	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 5 t, Eigengewicht 530 kg, Greifweite 800-3000 mm, Länge 3360 mm <i>load capacity 5 t, weight 530 kg, grip width 800-3000 mm, beam length 3360 mm</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2	SANDAUFBEREITUNG, -REGENERIERUNG	SANDPREPARATION, -REGENERATION				
D2054KV	1 mechanische Sandregenerierungsanlage 20 t/h 1 mechanical sand reclamation plant 20 t/h	NEUHOF		2003	Europa Europe	2 Ausschlagroste 3x4 m, Magnete, Knollenbrecher, Sender, Sichter, Kühler, Steuerung 2 shake-out grids, magnets, attrition unit, vessel conveyors, classifiers, coolers, control
D2090SM	1 Chromerzsand-Trennanlage 1 chromite sand separating line	KLEIN	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sandtrichter, Dosier-Vibrationsrinne, Chromit-Separierung, Radial-Ventilator, Steuerung sand filling funnel, dosing vibro chute, chromite separation, radial fan blower, control
D2091SS	1 Chromerzsand-Trennanlage 1 chromite sand separating line	G.U.T. / I.F.E.	unbekannt / unknown	1997	Süddeutschland South Germany	Sandtrichter, Dosier-Vibrationsrinne, Chromit-Separierung, Radial-Ventilator, Steuerung sand filling funnel, dosing vibro chute, chromite separation, radial fan blower, control
D2101KV	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibration shake-out grid	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Rostfläche ca. 3 x 4 m, Einhausung, Flügeltüren, Kranhakenausschnitt, Steuerung grid area app. 3 x 4 m, housing, double wing doors, crane hook roof cutout, control
D2102KV	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibration shake-out grid	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa Europe	Rostfläche ca. 2,7 x 2,4 m, Einhausung, Schiebetüren, Kranhakenausschnitt, Steuerung grid area app. 2,7 x 2,4 m, housing, sliding doors, crane hook roof cutout, control
D2108Kn	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Rostabmessungen ca. 3000 x 1500 mm, Stützrahmen, Spiralfedern, Antriebsmotor 11 kW grid dimensions app. 3000 x 1500 mm, steel frame, coiled springs, power rating drive 11 kW
D2109HB	1 Vibrations-Ausschlagrost 1 vibrating shake-out grid	JÖST	AUF 1500x2000 2 JV 274-550	2007	Europa Europe	Rostabmessungen 2000 x 1500 mm, Stützrahmen, Gummipuffer, 2 Unwuchtmotore 4,5 kW grid dimensions 2000 x 1500 mm, steel frame, rubber springs, 2 unbalanced motors 4,5 kW
D2210HB	1 Vibrations-Siebrinne 1 vibrating screen conveyor	VIBROS	GAMMA 150.400 1	unbekannt / unknown	Europa Europe	Linearschwingrinne, Maschenweite 12 mm, 2 Unwucht-Vibrationsmotore, Antrieb 2x 4,5 kW linear vibratory conveyor, mesh size 12 mm, 2 unbalanced vibration motors, drive 2x 4,5 kW
D2217Kn	1 Mehrdeck-Siebrinne 1 multi-layer screen conveyor	AT Aufbereitungs-Technik	443 L 2046	1992	Gummersbach	Dosierrinne, Klassierer, 85 t/h bei 1,2 t/m ³ , Schwingweite 3-7mm dosing trough, multi-layer classifier, 85 t/h at 1,2 t/m ³ , amplitude 3 - 7 mm
D2301HB	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	SOLLAU	DND-AC	2017	Europa Europe	Bandbreite B-B 0,9 m, Achsabstand A-A 2,2 m, Antriebsmotor 1,5 kW, Magnet 4,98 kW belt width B-B 0,9 m, center distance A-A 2,2 m, belt drive 1,5 kW, magnet 4,98 kW
D2302HB	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	TECHBELT	unbekannt / unknown	2013	Europa Europe	Bandbreite B-B 0,8 m, Achsabstand A-A 3,0 m, Antriebsmotor 1,5 kW, Magnet belt width B-B 0,8 m, center distance A-A 3,0 m, belt drive 1,5 kW, magnet
D2303HB	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	STEINERT	UMS 4390100 Sond.	1981	Europa Europe	Bandbreite B-B 1,0 m, Achsabstand A-A 2,2 m, Antriebsmotor 1,5 kW, Magnet 4,98 kW belt width B-B 1,0 m, center distance A-A 2,2 m, belt drive 1,5 kW, magnet 4,98 kW
D2304HB	1 Überbandmagnetabscheider 1 overbelt magnetic separator	STEINERT	UME96110R	1981	Europa Europe	Bandbreite B-B 1,0 m, Achsabstand A-A 2,2 m, Antriebsmotor 1,5 kW, Magnet 4,98 kW belt width B-B 1,0 m, center distance A-A 2,2 m, belt drive 1,5 kW, magnet 4,98 kW
D2320Kn	1 Elektro-Magnet-Trommel 1 electro-magnetic drum	WAGNER	TA 20-46	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 200 mm, Länge 460 mm, Leistung 0,2 kW, 110 V, ohne Gleichrichter drum: diameter Ø 200 mm, length 460 mm, capacity 0,2 kW, 110 V, without rectifier
D2333Kn	1 Elektro-Magnet-Bandrolle 1 electro-magnetic belt drum	WAGNER	R 30/60	unbekannt / unknown	Gummersbach	Trommel-Ø 300 mm, Länge 600 mm, Magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, ohne Gleichrichter drum-Ø 300 mm, length 600 mm, magnet 110 V, 4,6 A, 510 W, without rectifier
D2340HB	1 Magnetabscheider 1 magnetic separator	WAGNER	461	1982	Europa Europe	Blockmagnet, Abmessungen 635 x 800 x 355 mm, Leistung 1,67 kW, Rollwerk-Aufhängung block magnet, dimensions 635 x 800 x 355 mm, capacity 4,98 kW, roller trolley-suspension
D2410HB	1 Sandkühler 180 t/h 1 sand cooler 180 t/h	SIMPSON Technologies	MULTI-COOLER MC-200	2020	Europa Europe	Durchsatz bis 180 t/h, Kühler, Gebläse, Zyklone, Mischwerkzeuge, Bänder, SPS-Steuerung throughput capacity upto 180 t/h, cooler, blower, cyclones, mixing tools, belts, PLC-control
D2411Kn	1 Sandkühler 80 t/h 1 sand cooler 80 t/h	UHDE/KÜTTNER	DWF 2100 x 5600 / SM 71/6	1985/ überholt 1985 / overhauled	Gummersbach	Förderrinne (L x B) 5600 x 2100 mm, Haube, Ventilator, Steuerung, Antrieb 2x3,5 kW vibrating conveyor (l x w) 5600 x 2100 mm, dust hood, fan, control, drive 2x3,5 kW
D2412Kn	1 Sandkühler 90 t/h 1 sand cooler 90 t/h	WEBAC	Durchlaufkühler WASK-100	1997 / 2007	Gummersbach	Durchsatz bis 90 t/h, Kühler, Gebläse, Mischwerkzeuge, DATEC-Steuerung (2007) throughput capacity upto 90 t/h, cooler, blower, mixing tools, control DATEC (2007)
D2451Kn	1 Rückstau-Sandkühler 1 tailback sand cooler	G.F.A. / MARBURGER	unbekannt / unknown	1986 / 2006	Gummersbach	Durchsatzleistung ca.3 t/h, geeignet für körnige, rieselfähige Schüttgüter, Gestell throughput capacity app.3 t/h, suitable for grainy, fluid bulk material, support
D2452Kn	1 Rückstau-Sandkühler 1 tailback sand cooler	KLEIN	Kü 256/3	1990	Gummersbach	Durchsatz ca.6 t/h, Kaskadensichter KAS-5, pneum. Sender T 503/100, Steuerung throughput app.6 t/h, cascade classifier KAS-5, pneum. vessel T 503/100, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2501HB	1 Formsandmischer 120 t/h <i>1 moulding sand mixer 120 t/h</i>	SIMPSON Technologies	MULTI-MULL 23G250	2021 - NEUWERTIG 2021 - AS NEW	Europa Europe	kontinuierlich, Nutzfüllung 5520 l, Sand-/Bindemittel-/Wasserdosierung, Sandprüfgerät <i>continuously, volume 5520 l, sand/additives/water dosage system, sand testing device</i>
D2509NV	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	+GF+ GEORG FISCHER DISA	Turbinenmischer SAM 60	1995	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 1500 kg, Sand-Chargierbehälter, Wirbler + Pflug, Antrieb 45/90 kW <i>volume/charge 1500 kg, sand charging hopper, agitator + plough, drives 45/90 kW</i>
D2510HB	1 Formsandmischer 120 t/h <i>1 moulding sand mixer 120 t/h</i>	EIRICH	Intensivmischer DW 29/5	2006	Europa Europe	Nutzfüllung/Charge 5000 l/ 4250 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung, AT1 <i>volume/charge 5000 l/ 4250 kg, sand balance, additives/water dosage system, AT1</i>
D2590MC	1 Formsandmischer 3-5 t/h <i>1 moulding sand mixer 3-5 t/h</i>	EIRICH	R 09 W	2006	Europa Europe	Nutzfüllung/Charge 150 l/ 240 kg, Wirbler 18,5 kW, Trommel 5 kW, Edelstahl-Ausführung <i>volume/charge 150 l/ 240 kg, agitator 18,5 kW, drum drive 5 kW, stainless steel style</i>
D2591MS	1 Formsandmischer 2-3 t/h <i>1 moulding sand mixer 2-3 t/h</i>	EIRICH	R 07	1983	Europa Europe	Nutzfüllung/Charge 30-75 l/ 120 kg, Wirbler 5,5 kW, Teller 1,5 kW, Edelstahl-Ausführung <i>volume/charge 30-75 l/ 120 kg, agitator 5,5 kW, pan drive 1,5 kW, stainless steel style</i>
D2595Kn	1 Formsandmischer 60 t/h <i>1 moulding sand mixer 60 t/h</i>	KÜNKEL-WAGNER	Wirbelmischer WM 60-1	1992 / 2007	Gummersbach	Nutzfüllung/Charge 2500 kg, Sandwaage, Bindemittel-/Wasserdosierung, RTC 106 <i>volume/charge 2500 kg, sand balance, additives/water dosage system, RTC 106</i>
D2653Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TME 2	1987 / 1993	Meinerzhagen	starre Einarm-Ausführung, stehend, Leistung 2 t/h, 4 kW, Ausladung 1 m, Sandbunker <i>fixed single-arm style, upright, capacity 2 t/h, power rating 4 kW, radius 1 m, sand hopper</i>
D2657JG	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.T.L.	Model CM 013-5	1999	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 1,5 m, Sanddosierung <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 1,5 m, sand dosage</i>
D2672EO	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TM 12	1983	Europa Europe	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 12 t/h, Radius 2,5 m, 9 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 12 t/h, radius 2,5 m, 9 kW</i>
D2673EO	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMS 10	1991	Europa Europe	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Ausladung 2,5 + 1,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, radius 2,5 + 1,0 m</i>
D2676SV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix DS 60	2010	Europa Europe	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 40/60 t/h, Ausladung 4,5 + 3,0 m, SPS <i>double-articulated style, upright, capacity 40/60 t/h, radius 4,5 + 3,0 m, PLC-control</i>
D2677Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBO-Mischer TMG 20	1989	Meinerzhagen	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Ausladung 4,0 + 2,5 m, 31 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 20 t/h, radius 4,0 + 2,5 m, 31 kW</i>
D2680SS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM 3-40 t/h Typ Känguruh	2010	Süddeutschland South Germany	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20-40/3-10 t/h, Ausladung 6,5 + 2,5/2,0 m <i>double-articulated style, upright, capacity 20-40/3-10 t/h, radius 6,5 + 2,5/2,0 m, PLC</i>
D2683MH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMV 5 B	1978 / 1987	Meinerzhagen	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 m, Steuerung, 8,5 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 m, control, 8,5 kW</i>
D2684MB	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMV 5 CB	1979	Gummersbach	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Ausladung 2,5 m, Steuerung, 10 kW <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, radius 2,5 m, control, 10 kW</i>
D2688ED	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	F.A.T.	Combimix-2000 DF30/4500/2000	2008	Gummersbach	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 25 t/h, Ausladung 4,5 + 2 m, SPS, 33 kW <i>double-articulated style, upright, capacity 25 t/h, radius 4,5 + 2 m, PLC-control, 33 kW</i>
D2689RA	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM WDS 8-25to	2007	Süddeutschland South Germany	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 8-10/25 t/h, Ausladung 2,0 + 5,5 m <i>double-articulated style, upright, capacity 8-10/25 t/h, radius 2,0 + 5,5 m, control</i>
D2691KH	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMS 30-4000/2000	2015	Norddeutschland North Germany	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 15-30 t/h, Ausladung 4 + 2 m, Steuerung <i>double-articulated style, upright, capacity 15-30 t/h, radius 4,0 + 2,0 m, control</i>
D2692KV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	IMF - Impianti Macchine Fonder T36/50-SB		2012	Europa Europe	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 50 t/h, Radius 6,5 + 2 m, höhenverstellbar <i>double-articulated style, upright, capacity 50 t/h, radius 6,5 + 2 m, height adjustable</i>
D2693KV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	ISS - Integrated Sand Systems PTS2		1993	Europa Europe	Eingelenk-Ausführung, stehend/hängend, Leistung 2-3 t/h, Carbofen, Radius 0,5 m, 2,2 kW <i>single-articulated style, upright/hanging, capacity 2-3 t/h, Carbofen, radius 0,5 m, 2,2 kW</i>
D2694KV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TMEG 10	1986	Europa Europe	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 10 t/h, Alpha-Set, Radius 2 + 1,5 m, Umlauf <i>double-articulated style, upright, capacity 10 t/h, Alpha-Set, radius 2 + 1,5 m, roller loop</i>
D2695KV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TME 20	1991	Europa Europe	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 20 t/h, Alpha-Set, Radius 1,5 m, Rollenbahn <i>single-articulated style, upright, capacity 20 t/h, Alpha-Set, radius 1,5 m, roller loop</i>
D2696KV	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	AXMANN	TURBOMIX TME 5/10	1984	Europa Europe	Eingelenk-Ausführung, stehend, Leistung 5 t/h, Beta-Set, Radius 1,6 m, Rollenbahn <i>single-articulated style, upright, capacity 5 t/h, Beta-Set, radius 1,6 m, roller loop</i>
D2697Kn	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	Reißaus & Baumberg	CM 4-8 x 5640	2016	Gummersbach	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 4-8 t/h, Ausladung 4 + 1,64 m, Steuerung <i>double-articulated style, upright, capacity 4-8 t/h, radius 4,0 + 1,64 m, PLC-control</i>
D2698LS	1 Durchlauf-Wirbelmischer <i>1 continuous mixer</i>	WÖHR	DWM WDS 3-8to	2007	Süddeutschland South Germany	Doppelgelenk-Ausführung, stehend, Leistung 3-8 t/h, Ausladung 2,5 + 2,0 m, Steuerung <i>double-articulated style, upright, capacity 3-8 t/h, radius 2,5 + 2,0 m, PLC-control</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D2701Kn	1 Fertigsandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 451-K	1991	Gummersbach	Leistung ca. 4-5 t/h, seitlicher Antrieb 5,5 kW, Stützkonstruktion, Einlauftrutsche <i>capacity app. 4-5 t/h, power rating lateral drive 5,5 kW, steel support, run-in chute</i>
D2703Kn	1 Fertigsandschleuder <i>1 sand aerator</i>	HERRING	SAMUM S 502/1	1976 / 1998	Gummersbach	Leistung ca. 25 t/h, Antrieb 22 kW, Stützkonstruktion, Einlauftrutsche, Prallringreinigung <i>capacity app. 25 t/h, power rating 22 kW, steel support, run-in chute, ring cleaning</i>
D2704Kn	1 Fertigsandschleuder <i>1 sand aerator</i>	PAULUS	HP 4011/1	1984	Gummersbach	Leistung ca. 6 m³/h, Antrieb 11 kW, Einlauftrutsche, Schleuderscheibe, Prallring <i>capacity app. 6 m³/h, power rating drive 11 kW, run-in chute, aerating disc, ring</i>
D2710Kn	1 Aufband-Fertigsandschleuder <i>1 on-belt sand aerator</i>	DÜRMEIER	DS 0800	2017	Meinerzhagen	Bandbreite B-B 800 mm, Leistung 75 t/h, 7,5 kW, Stützkonstruktion, Materialführung <i>belt width B-B 800 mm, capacity 75 t/h, 7,5 kW, support construction, material guidance</i>
D2720HW	1 Füllsandschleuder <i>1 mobile sand aerator</i>	GISAG	ASTE 6,3	1977	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Leistung 6-8 m³/h, Einfülltrichter, glatter Gummigurt, Schlagleistenrotor, Antriebsmotor 3 kW <i>capacity 6-8 m³/h, feeding funnel, smooth rubber belt, beater bar rotor, drive motor 3 kW</i>
D2803SH	1 Silo <i>1 silo</i>	unbekannt / unknown	94 m³ / 100 t	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Ø 3,3 m, Höhe 18,5 m, zylindr. Teil 9,5 m, Konus 3 m, Geländer, Füllleitung, Überdruckfilter <i>Ø 3,3 m, total height 18,5 m, cylindrical part 9,5 m, cone 3 m, railing, filling tube, top filter</i>
D2804SH	1 Silo (zweigeteilt) <i>1 silo (divided into two parts)</i>	unbekannt / unknown	60 m³ / 35+35 t	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Ø 3 m, Höhe 12 m, zylindr. Teil 7 m, Konus 1,5 m, Geländer, Füllleitung, Überdruckfilter <i>Ø 3 m, total height 12 m, cylindrical part 7 m, cone 1,5 m, railing, filling tube, top filter</i>
D2819Kn	1 Silo 3 m³ <i>1 silo 3 m³</i>	UHR	21.4826	1989	Gummersbach	Ø 1,1 m, Höhe ca. 2,4 / 1,0 m, Auslauf DN 200, Zellenradschleuse <i>Ø 1,1 m, height app. 2,4/1,0 m, outlet DN 200, bucket wheel lock</i>
D2828CT	1 (Standzargen-)Silo 70,0 m³ <i>1 (steel cover) silo 70,0 m³</i>	F.A.T.	KVGS	2007	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Standzarge, Rückstau-Sandkühler, Druckgefäßförderer, Überdruckfilter, Füllleitung <i>steel cover, tailback sand cooler, pneumatic vessel conveyor, top filter, filling tube</i>
D2901Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	JÖST	AUFK 1200-1150	1987	Gummersbach	Steigform, Leistung 5-8 t/h, 2 Vibrationsmotore á 3,0 kW, ohne Stützkonstruktion <i>inclined type, capacity 5-8 t/h, 2 vibrating motors each 3 kW, without support</i>
D2907Kn	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	FTL / ISS - Integrated Sand Systems	Attrition Unit TROJAN ED 15	2006	Meinerzhagen	Steigform, Leistung 11-15 t/h, Inhalt 2200 kg, Stützkonstruktion, Mehrdecksieb, 10 kW <i>inclined style, capacity 11-15 t/h, volume 2200 kg, steel support, multi-layer screen, 10 kW</i>
D2909HB	1 Knollenzerkleinerer <i>1 vibrating sand crusher</i>	JÖST	ZVFB 1200x1390 1 JV 174-200	2007	Europa <i>Europe</i>	Trichter, V-Backenbrecher, schwingende Brecherplatte, Unwucht-Vibrationsmotor 1,6 kW <i>funnel, V-jaw crusher unit, vibrating crusher plate, unbalanced vibration motor 1,6 kW</i>
D2913Kn	1 Wasserdosiergerät mit Waagensteuerung <i>1 water dosing device with weighting control</i>	DATEC	EWMS 901 WS	1992	Gummersbach	Prozeßrechner, Temperatursonde, Feuchtemeßelektrode, Wasserzähler <i>processing unit, temperature control, moisture sensors, impulse water meter</i>
D2916NV	1 Feuchtemess- und Regelsystem (Sandkühler) <i>1 moisture measuring & control system (sand cooler)</i>	MICHENFELDER Elektrotechni	MICOMP 5 Typ G-T	2015	Meinerzhagen	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Feuchtemesssonde Typ NF-SR-HT, Messelektronik <i>process controller, temperature tracer, measuring device type NF-SR-HT, electronics</i>
D2917NV	1 Feuchtemess- und Regelsystem (Sandmischer) <i>1 moisture measuring & control system (sand mixer)</i>	MICHENFELDER Elektrotechni	MICOMP 5 Typ G-CH	2017	Meinerzhagen	Prozeßrechner, Temperaturfühler, Feuchtemesssonden Typ NF-SR, Messelektronik <i>process controller, temperature tracer, measuring devices type NF-SR, electronics</i>
D2922SM	1 Bindemitteldosierung / Bindemittelinjektion <i>1 additives dosage / additives injection</i>	WEBAC	unbekannt / unknown	1991	Gummersbach	Transportförderschnecke, Bindemittelwaage, pneumatischer Druckgefäßförderer <i>feeding screw conveyor, additives balance, pneumatic vessel conveyor</i>
D2923DB	1 Additiv-/Bindemittel-Waage <i>1 additives scale</i>	DATEC	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Edelstahl-Einfülltrichter, Wägezelle mit Digitalanzeige, pneumatische Drehklappe <i>stainless steel filling funnel, load cell with digital display, pneumatic twist lock flap</i>
D2931Kn	2 Chargen-Sanderwärmer <i>2 batch sand heaters</i>	KLEIN	D 500	1993	Gummersbach	Charge 50 kg, Sandtemperaturerhöhung ca. 1°C/s bis max.30°C, 24 kW <i>batch 50 kg, sand temperature increase app. 1°C/s to max.30°C, 24 kW</i>
D2932DG	1 Wirbelbett-Sandsichter <i>1 fluid-bed sand classifier</i>	SEGAB	AS-01-00, 500x1500	2017	Gummersbach	Lamellenbett horizontal 500x1500 mm, Durchsatz ca. 3 t/h, Vorwärmung, Steuerung <i>lamellar bed horizontal 500x1500 mm, capacity app. 3 t/h, sand pre-heating, control</i>
D2940Kn	2 Förderpumpen <i>2 feed pumps</i>	ALLWEILER	AN BP 6.2 E21 P01	1995	Meinerzhagen	Excenterschnecke, Förderleistung 3,5 l/min., Antriebsleistung 0,55 kW <i>eccentric screw pump, conveying capacity 3,5 l/min., drive 0,55 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3	FÖRDERTECHNIK	CONVEYING TECHNOLOGY				
D3031EO	1 Bunker-Abzugs-Transportförderband <i>1 hopper discharge belt conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	ansteigend, Bandbreite B-B 400 (500) mm, Achsabstand A-A ca. 3000 mm, 0,55 kW <i>inclining, belt width B-B 400 (500) mm, center distance A-A app. 3000 mm, 0,55 kW</i>
D3035Kn	4 Bunker-Abzugs-Transportförderbänder <i>4 hopper discharge belt conveyors</i>	BMD	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Bandbreite B-B 650 mm, Achsabstand A-A 1600 mm, 0,75 kW <i>belt width B-B 650 mm, center distance A-A 1600 mm, 0,75 kW</i>
D3037Kn	1 Austrags-Transportförderband <i>1 emptying belt conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	ansteigend, Bandbreite B-B 1000 mm, Achsabstand A-A 2700 mm, 5,5 kW <i>inclining, belt width B-B 1000 mm, center distance A-A 2700 mm, 5,5 kW</i>
D3040Kn	1 Drehgelenk-Transportförderband <i>1 swivel conveyor belt</i>	BMD	Gelenkbandförderer 5,5 m	1978	Gummersbach	Bandbreite B-B 400mm, Ausladung: Zubringer 3,3 + Ausleger 2,2m, 2x 1,5 kW, 2,5 m/s <i>belt width B-B 400 mm, radius: feeding belt 3,3 m + jib belt 2,2 m, 2x 1,5 kW, 2,5 m/s</i>
D3190Kn	1 Becherwerk-Schachtelement <i>1 bucket elevator shaft element</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schachtquerschnitt 580 x 950 mm, Schachtlänge 2.500 mm <i>shaft profile 580 x 950 mm, shaft length 2.500 mm</i>
D3191Kn	3 Becherwerk-Schachtelemente <i>3 bucket elevator shaft elements</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schachtquerschnitt 680 x 1120 mm, Schachtlänge 2.500 mm <i>shaft profile 680 x 1120 mm, shaft length 2.500 mm</i>
D3238Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	T 503	1976	Gummersbach	Inhalt 640 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 100°C, Steuerung <i>content 640 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 100°C, control</i>
D3239Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	T 503	1976	Gummersbach	Inhalt 640 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 100°C, Steuerung <i>content 640 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 100°C, control</i>
D3242Kn	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	S 21/40-DF	2010	Gummersbach	Staubförderer, Inhalt 29 l, Betriebsdruck max. 6 bar, zulässige Temperatur 120°C <i>dust conveyor, content 29 l, operation pressure max. 6 bar, temperature max. 120°C</i>
D3255SM	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	T 20x	1978	Meinerzhagen	Inhalt 194 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 120°C, Steuerung <i>content 194 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 120°C, control</i>
D3258HL	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	KLEIN	T 51/65-DF	2007	Gummersbach	Inhalt 75 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C <i>content 75 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C</i>
D3261HL	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	NEUHOF	NFI-T 300	2005	Gummersbach	Inhalt 300 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Steuerung <i>content 300 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, control</i>
D3265RA	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	F.A.T.	S 500	2005	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Inhalt 500 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Steuerung <i>content 500 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, control</i>
D3266KV	1 pneumatischer Druckgefäßförderer <i>1 pneumatic vessel conveyor</i>	F.A.T.	S 300	1990	Europa <i>Europe</i>	Inhalt 300 l, Betriebsdruck max. 8 bar, zulässige Temperatur 200°C, Trichter, Steuerung <i>content 300 l, operation pressure max. 8 bar, temperature max. 200°C, funnel, control</i>
D3314Kn	1 Vibrationsförderrohr <i>1 vibrating conveyor tube</i>	JÖST	RMF Ø 159x1000 eff.	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Ø 159 x 1.000 mm, Gesamtlänge 1200 mm, 380 V, Schwingmagnet MS 4.11 C <i>Ø 159 x 1.000 mm, total length 1200 mm, 380 V, magnetic drive MS 4.11 C</i>
D3320HB	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	JÖST	FSM 1400/1500 - 150 x 34300	2007	Europa <i>Europe</i>	Resonanz-Schwingförderrinne, Rahmen, Trog 1,4 x 0,15 x 34,3 m, Schubkurbeltrieb 5,5 kW <i>resonance vibrating feeder, frame, trough 1,4 x 0,15 x 34,3 m, push crank drive 5,5 kW</i>
D3322Kn	2 Vibrationsförderrinnen <i>2 vibrating conveyor chutes</i>	JÖST	FUF 800-200 x 1600	unbekannt / unknown	Gummersbach	Länge 1.600 mm, lichte Weite 800 mm, Höhe 200 mm, Magnetschwinger MS 6.20 C <i>conveying length 1600 mm, clear width 800 mm, height 200 mm, magnetic vibrator</i>
D3325NM	1 Vibrationsförderrinne <i>1 vibrating conveyor chute</i>	KÜTTNER		2003	Europa <i>Europe</i>	Länge 6.000 mm, lichte Weite 1.200 mm, 2 UHDE-Unwucht-Vibrationsmotore 2,4 kW <i>conveying length 6000 mm, clear width 1200 mm, 2 UHDE-unbalanced motors 2,4 kW</i>
D3401Kn	1 (tlw. angetriebenes) Rollenbahnsystem <i>1 (partly driven) roller conveyor line</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Breite 900 mm, 6 angetriebene Bahnen á 2,4 m, 1 Bahn 6 m, 1 Transferwagen 2,5 m <i>width 900 mm, 6 driven roller lines each 2,4 m, 1 line 6 m, 1 transfer roller line 2,5 m</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D3501HL	1 Einträger-Zweibrücken-Laufkrananlage <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	TAUCHA Fördertechnik	EBK 3000/1000-8,4	2002	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 3 t + 1 t, Spannweite 8,53 m, 2 LIFTKET-E-Kettenzüge, Kranbahn 30 m <i>load capacity 3 t + 1 t, span 8,53 m, 2 LIFTKET-electric chain hoists, crane track 30 m</i>
D3504HL <i>(D3501-1)</i>	1 Einträger-Brückenlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	TAUCHA Fördertechnik	EBK 1000-8,53	2002	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 1 t, Spannweite 8,53 m, LIFTKET-E-Kettenzug, Einschienenlaufkatze <i>load capacity 1 t, span 8,53 m, LIFTKET-electric chain hoist, monorail trolley</i>
D3505HL <i>(D3501-2)</i>	1 Einträger-Brückenlaufkran <i>1 single girder overhead travelling crane</i>	TAUCHA Fördertechnik	EBK 3000-8,53	2002	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 3 t, Spannweite 8,53 m, LIFTKET-E-Kettenzug, Einschienenlaufkatze <i>load capacity 3 t, span 8,53 m, LIFTKET-electric chain hoist, monorail trolley</i>
D3521HL	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	TAUCHA Fördertechnik	ZSL 1000-5/4,17	2007	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 1 t, Ausladung 5 m, Schwenkbereich 360°, Hubhöhe 4 m, E-Kettenzug <i>load capacity 1 t, radius 5 m, jib range 360°, lift height 4 m, electric chain hoist</i>
D3522HL	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	TAUCHA Fördertechnik	ZSL 1000-5/4	2008	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 1 t, Ausladung 5 m, Schwenkbereich 360°, Hubhöhe 4 m, E-Kettenzug <i>load capacity 1 t, radius 5 m, jib range 360°, lift height 4 m, electric chain hoist</i>
D3523HW	1 Säulenschwenkkran <i>1 slewing jib crane</i>	DEMAG	SDK	1995	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 2 t, Ausladung 3 m, Schwenkbereich 270°, Hubhöhe 4 m, E-Kettenzug <i>load capacity 2 t, radius 3 m, jib range 270°, lift height 4 m, electric chain hoist</i>
D3572Kn <i>(D3502Kn)</i>	1 Elektro-Seilzug <i>1 electric wire rope hoist</i>	DEMAG	EKPL 168 4/1 F4	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Einträger-Laufkatze, Hakenweg max. 5,5 m, Anschluss ca. 4 kW <i>load capacity 3,2 t, single girder trolley, hook path max. 5,5 m, power rating app. 4 kW</i>
D3573Kn <i>(D3503Kn)</i>	1 Elektro-Seilzug <i>1 electric wire rope hoist</i>	DEMAG	EKPL 168 4/1 F4	1982	Gummersbach	Tragfähigkeit 3,2 t, Einträger-Laufkatze, Hakenweg max. 5,5 m, Anschluss ca. 4 kW <i>load capacity 3,2 t, single girder trolley, hook path max. 5,5 m, power rating app. 4 kW</i>
D3591GD	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 5000/3.0	2019	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Tragfähigkeit 5 t, Eigengewicht 530 kg, Greifweite 800-2200 mm <i>load capacity 5 t, weight 530 kg, grip width 800-2200 mm</i>
D3592Kn	1 Hubtraverse <i>1 lifting beam / balancier</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Tragfähigkeit 1 t, Eigengewicht 15 kg, Greifweite 850 mm, Länge 900 mm, Kranhaken <i>load capacity 1 t, weight 15 kg, grip width 850 mm, beam length 900 mm, crane hooks</i>
D3593SS <i>(D1304SS)</i>	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVE 26000/5.5	2014	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 26 t, Eigengewicht 5,5 t, Greifweite 1200-5500 mm, Länge 8095 mm <i>load capacity 26 t, weight 5,5 t, grip width 1200-5500 mm, beam length 8095 mm</i>
D3594CK <i>(D1303CK)</i>	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RVES 15000/3.0	2017	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 15 t, Eigengewicht 3,5 t, Greifweite 1000-3000 mm, Länge 5500 mm <i>load capacity 15 t, weight 3,5 t, grip width 1000-3000 mm, beam length 5500 mm</i>
D3595WS <i>(D1305WS)</i>	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX 50000	1992	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Tragfähigkeit 50 t, Eigengewicht 4,8 t, Greifweite 900-3000 mm, Länge 6780 mm <i>load capacity 50 t, weight 4,8 t, grip width 900-3000 mm, beam length 6780 mm</i>
D3597SX	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 5000/3.0	2007	Europa <i>Europe</i>	Tragfähigkeit 5 t, Eigengewicht 500 kg, Greifweite 800-3000 mm, Länge 3300 mm <i>load capacity 5 t, weight 500 kg, grip width 800-3000 mm, beam length 3300 mm</i>
D3598MS	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 10000/3.0-S	2019	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 10 t, Eigengewicht 1500 kg, Greifweite 1000-2000 mm, Länge 3550 mm <i>load capacity 10 t, weight 1500 kg, grip width 1000-2000 mm, beam length 3550 mm</i>
D3599MS	1 Hub-Wendetraverse <i>1 lifting roll-over beam / balancier</i>	VETTER Krantechnik	ROTOMAX RV 5000/3.0	2019	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Tragfähigkeit 5 t, Eigengewicht 530 kg, Greifweite 800-3000 mm, Länge 3360 mm <i>load capacity 5 t, weight 530 kg, grip width 800-3000 mm, beam length 3360 mm</i>
D3910HB	1 Manipulatorsystem <i>1 manipulation system</i>	HENSCHEL Industrietechnik	ANDROMAT AMX 60 T4	2007	Europa <i>Europe</i>	Tragfähigkeit 600 kg, Positionier- & Greifeinheit, Drehausführung, Kabine, Klimaanlage <i>Load capacity 600 kg, positioning & gripping unit, turning style, cabin, air conditioning</i>
D3951Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 200 mm, Förderlänge 1600 mm, ansteigend, Gesamtlänge 2100 mm, 2,2 PS <i>NW 200 mm, conveying length 1600 mm, inclining, total length 2100 mm, 2,2 PS</i>
D3952Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	NW 300 mm, E-A 7400/ 6625/ 5200 mm, horizontal, Gesamtlänge 7825 mm, 1,5 kW <i>NW 300 mm, E-A 7400/ 6625/ 5200 mm, horizontal, total length 7825 mm, 1,5 kW</i>
D3955Kn	1 Transportförderschnecke <i>1 screw conveyor</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	2005	Gummersbach	NW 150 mm, Förderlänge E-A 1400 mm, horizontal, Gesamtlänge 2500 mm, 1,1 kW <i>NW 150 mm, conv. length E-A 1400 mm, horizontal, total length 2500 mm, 1,1 kW</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4	PUTZEREI UND NACHBEHANDLUNG	FETTLING SHOP AND SECONDARY TREATMENT				
D4010AB	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR BERGER	EURO HC/H3/1500	1991	Westdeutschland <i>West Germany</i>	3 Schleuderräder á 15 kW, Gehänge Ø 1500x1500 mm, Umlauf-Hängebahn, Steuerung <i>3 blasting wheels á 15 kW, hanger Ø 1500x1500 mm, circulating overhead conveyor</i>
D4011AB	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	BRÜCK	BJA 4	1988	Westdeutschland <i>West Germany</i>	3 Schleuderräder á 22 kW, Kammer ca. 4 x 4 x 3 mm, Einträger-Laufkrananlage, Steuerung <i>3 blasting wheels á 22 kW, chamber app. 4 x 4 x 3 m, single girder travelling crane, control</i>
D4011UG	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR SCHLICK	ROTO-JET DHB 6/16	2011	Europa <i>Europe</i>	8 Schleuderräder á 11 kW, Gehänge Ø 600x1600 mm, Umlauf-Hängebahn, Steuerung <i>8 blasting wheels á 11 kW, hanger Ø 600x1600 mm, circulating overhead conveyor</i>
D4012HB	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	OTECO / WHEELABRATOR	DIAM-2x20-23-03506-15-2x4/30	2015 / 2017	Europa <i>Europe</i>	2 Kammern, 2x 4 Schleuderräder á 30 kW, Gehänge Ø 2000x2300 mm, Umlauf-Hängebahn <i>2 chambers, 2x 4 blasting wheels á 30 kW, hanger Ø 2000x2300 mm, overhead conveyor</i>
D4013HB	1 Durchlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 continuous monorail shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	MKD-6/1722-530/301	1981 / 2007	Europa <i>Europe</i>	2 Kammern, 2x 3 Schleuderräder á 30 kW, Gehänge Ø 1200x2000 mm, Umlauf-Hängebahn <i>2 chambers, 2x 3 blasting wheels á 30 kW, hanger Ø 1200x2000 mm, overhead conveyor</i>
D4024MH	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	SCHLICK	ROTO-JET HB-BABY	1979	Gummersbach	2 Schleuderräder á 4 kW, Gehänge Ø 900x1300 mm, max. 250 kg, Y-Weiche, Steuerung <i>2 blasting wheels á 4 kW, hanger Ø 900 x 1300 mm, max. 250 kg, Y-switch, control</i>
D4026ME	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	TECHNICAL	OWH1x1.5	2006	Süddeutschland <i>South Germany</i>	2 Schleuderräder, total 30 kW, Gehänge Ø 1000x1500 mm, max. 250 kg, Y-Weiche, Steuerung <i>2 blasting wheels, 30 kW, hanger Ø 1000 x 1500 mm, max. 250 kg, Y-switch, control</i>
D4028MW	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	SCHLICK	ROTO-JET HB-10/12-5.2/2/11	2003	Gummersbach	2 Schleuderräder á 11 kW, Gehänge Ø 1000x1200 mm, max. 800 kg, Y-Weiche, Steuerung <i>2 blasting wheels á 11 kW, hanger Ø 1000 x 1200 mm, max. 800 kg, Y-switch, control</i>
D4029OW	1 Einlauf-Hängebahn-Schleuderstrahlmaschine <i>1 inlet monorail shot-blasting machine</i>	SCHLICK	ROTO-JET HB-10/12-4.2/2/7.5	1993	Gummersbach	2 Schleuderräder á 7,5 kW, Gehänge Ø 1000x1200 mm, max. 500 kg, Weiche, Steuerung <i>2 blasting wheels á 7,5 kW, hanger Ø 1000 x 1200 mm, max. 500 kg, switch, control</i>
D4031MS	1 Rollgang-Schleuderstrahlmaschine <i>1 roller conveyor shot-blasting machine</i>	GIETART	BLASTER 8739	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	4 Schleuderräder á 7,5 kW, Durchlass 1500 x 500 mm, max. 800 kg/m, Steuerung, Filter <i>4 blasting wheels á 7,5 kW, pass 1500 x 500 mm, max. 600-800 kg/m, control, filter</i>
D4035BF	1 Drahtgurt-Schleuderstrahlmaschine <i>1 wire belt conveyor shot-blasting machine</i>	AGTOS	BS 08-05-3-3.6-04-11,0-04-15,0	2018	Westdeutschland <i>West Germany</i>	8 Schleuderräder, 4x 11/4x 15 kW, Durchlass (BxH) 800x500 mm/max. 150 kg/m, Filter <i>8 blasting wheels, 4x 11/4x 15 kW, pass (WxH) 800x500 mm, max. 150 kg/m, filter, control</i>
D4036MB	1 Drahtgurt-Schleuderstrahlmaschine <i>1 wire belt conveyor shot-blasting machine</i>	OMSG - Officine Meccaniche San Giorgio	CWB 500 - 4T	2009	Süddeutschland <i>South Germany</i>	4 Schleuderräder á 5,5 kW, Durchlass (BxH) max. 500 x 250 mm, Steuerung, Filter <i>4 blasting wheels á 5,5 kW, pass (WxH) 500 x 250 mm, control, dust extraction filter</i>
D4040Kn	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	WST-14	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	1 BHT-Strahlmaschine 18,5 kW, Trommel Ø 1000x1200 mm, Stahlplattenband, Steuerung <i>1 BHT-blasting turbine 18,5 kW, drum Ø 1000x1200 mm, steel plate tumble belt, control</i>
D4041Kn	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	SCHLICK	MB 2	unbekannt / unknown	Gummersbach	1 Schleuderrad, Trommel Ø 600 x 850 mm, Gummiband, Charge max. 0,10 m³/150 kg <i>1 blasting wheel, drum Ø 600 x 850 mm, rubber belt, charge max. 0,10 m³/150 kg</i>
D4042GM	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	WST-18	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	1 Schleuderrad, 22 kW, Trommel Ø 1250x1130 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Rinne <i>1 blasting wheel, 22 kW, drum Ø 1250x1130 mm, steel plate belt, charger, discharge chute</i>
D4043NB	1 Muldenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	Oberflächentechnik AS	OAS-MB 151/7,5	2001	Norddeutschland <i>North Germany</i>	1 Schleuderrad, 7,5 kW, Gummiband, Charge ca. 0,10 m³/150 kg, KELLER-Nass-Staubfilter <i>1 blasting wheel, 7,5 kW, rubber belt, charge app. 0,10 m³/150 kg, KELLER-wet dust filter</i>
D4044AB	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR BERGER	R 3 d(V)	1992	Westdeutschland <i>West Germany</i>	2 Schleuderräder, 22 kW, Trommel Ø 1200x1500 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Rinne <i>2 blasting wheels, 22 kW, drum Ø 1200x1500 mm, steel plate belt, charger, discharge chute</i>
D4045AB	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	TOSCA	TG 10 MGN	1990	Westdeutschland <i>West Germany</i>	2 Schleuderräder, 11 kW, Trommel Ø 1000x1370 mm, Stahlplattenband, hydr. Beschicker <i>2 blasting wheels, 11 kW, drum Ø 1000x1370 mm, steel plate belt, hydraulic charger</i>
D4048HB	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	+GF+ GEORG FISCHER	WST 42-430	1992	Europa <i>Europe</i>	2 Schleuderräder, 55 kW, Trommel Ø 1500x1800 mm, Stahlplattenband, Beschicker, Rinne <i>2 blasting wheels, 55 kW, drum Ø 1500x1800 mm, steel plate belt, charger, discharge chute</i>
D4049KV	1 Raupenband-Schleuderstrahlmaschine <i>1 tumble belt shot-blasting machine</i>	WHEELABRATOR Tilghman	WTB-70	1982	Europa <i>Europe</i>	2 Strahlmaschinen 45 kW, Füllvolumen max. 700 dm³, Stahlplattenband, Steuerung, Filter <i>2 blasting turbines 45 kW, volume max. 700 dm³, steel plate tumble belt, control, filter</i>
D4060SH	1 Chargen-(Polygon-)Trommel-Strahlmaschine <i>1 batch type barrel blast cleaning machine</i>	WHEELABRATOR DISA	D T C 1-238	2016	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	2 Strahlmaschinen 22 kW, Füllvolumen max. 500 dm³, Füllgewicht max. 1500 kg, Steuerung <i>2 blasting turbines 22 kW, volume max. 500 dm³, charge weight max. 1500 kg, control</i>
D4070Kn	1 Drehtisch-Schleuderstrahlmaschine <i>1 turntable shot-blasting machine</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	BT 5	2019	Meinerzhagen	1 BHT-Strahlmaschine, Drehtisch Ø 700 mm, Charge max. 25 kg/ 620 mm hoch, Steuerung <i>1 BHT-blasting turbine, turntable Ø 700 mm, charge max. 25 kg/ 620 mm high, control</i>
D4071ME	1 Drehtisch-Schleuderstrahlmaschine <i>1 turntable shot-blasting machine</i>	RÖSLER Strahltechnik	RDT 150	2012	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Schleuderrad 7,5 kW, Drehtisch Ø 1500 mm, max. 500 kg/ 600 mm hoch, Steuerung, Filter <i>blast wheel 7,5 kW, turntable Ø 1500 mm, charge max. 500 kg/ 600 mm high, control, filter</i>
D4072EA	1 Drehtisch-Schleuderstrahlmaschine <i>1 turntable shot-blasting machine</i>	TURBOTECNICA	ALFA 20-4 SAT	2010	Europa <i>Europe</i>	2 Schleuderräder 7,5 kW, Drehtisch Ø 2000 mm, max. 500 kg/ 800 mm hoch, Steuerung <i>2 blasting wheels 7,5 kW, turntable Ø 2000 mm, charge max. 500 kg/ 800 mm high, control</i>
D4073AP	1 Drehtisch-Schleuderstrahlmaschine <i>1 turntable shot-blasting machine</i>	VOGEL & SCHEMMANN	DBR/XI	1970	Europa <i>Europe</i>	2 Schleuderräder, 4 Schleuderräder, Drehtisch Ø 1600 mm, max. 1000 kg/ 350 mm hoch <i>2 driven shafts, 4 blasting wheels, turntable Ø 700 mm, charge max. 1000 kg/ 350 mm high</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4080Kn	1 Injektor-Handstrahlkabine <i>1 injector blasting cabinet</i>	RAGA	RA 65	unbekannt / unknown	Gummersbach	Unterdruck-Strahlkabine, Düsenhalter, Strahlmittelreinigung, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, vertically adjustable nozzle holder, abrasive cleaning, pedal switch</i>
D4081EO	1 Injektor-Handstrahlkabine <i>1 injector blasting cabinet</i>	OTI Oberflächentechnik	IG-1500	2015	Europa <i>Europe</i>	Unterdruck-Strahlkabine, Arbeitsraum 1500 x 900 x 1000 mm, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, working chamber 1500 x 900 x 1000 mm, pedal switch</i>
D4082EO	1 Handstrahlkabine <i>1 blasting cabinet</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Unterdruck-Strahlkabine, Strahldüse, Strahlmittelreinigung, Fußpedalschalter <i>vacuum blast cabin, pressurized jet, blast nozzle, abrasive cleaning, pedal switch</i>
D4083KA	1 Handstrahlkabine <i>1 blasting cabinet</i>	MST Microstrahltechnik	Micropeen 1400 ZP	2007	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kabine 1400x1000x780 mm, Strahldüse, Strahlmittelreinigung, Fußpedalschalter, Filter <i>cabin 1400x1000x780 mm, blast nozzle, abrasive cleaning, pedal switch, filter</i>
D4091Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	SMS 750	überholt <i>refurbished</i>	Gummersbach	Sichtungsbreite 750 mm, 2 permanentmagnetische Walzen, Kaskaden-Windsichtung <i>classifying width 750 mm, 2 permanent-magnetic drums, cascade wind classifier</i>
D4092Kn	1 kombinierte Magnet-Wind-Sichtung <i>1 combined magnet-wind-classifier</i>	STO - Strahltechnik Oberberg	SMS 1000	überholt <i>refurbished</i>	Gummersbach	Sichtungsbreite 1000 mm, 2 permanentmagnetische Walzen, Kaskaden-Windsichtung <i>classifying width 1000 mm, 2 permanent-magnetic drums, cascade wind classifier</i>
D4093Kn	1 hydraulische Beschickungseinrichtung <i>1 hydraulic feeding device</i>	SCHLICK		unbekannt / unknown	Gummersbach	für Muldenband-Strahlanlagen, Hydraulikaggregat, Lichtschränke, Steuerung <i>for tumble-belt shot-blasting machines, hydraulic unit, safety light curtain, control</i>
D4095Kn	1 Trommel-Magnetabscheider <i>1 bolt-on magnetic drum separator</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Wirkbreite 150 mm, permanentmagnetische Walze, Ø 200 mm, Antrieb, 0,75 kW <i>effective width 150 mm, permanent-magnetic drum, Ø 200 mm, drive, 0,75 kW</i>
D4101/2KV	2 Trennmaschinen <i>2 cutting machines</i>	AVOLA	Steintrennsäge STS/T 50	1996 / 2010	Europa <i>Europe</i>	Trennscheibe, Schwenktisch, Anschläge, Absaugflansch, Antrieb 5,5 kW, Abluftfilter <i>cutting disc Ø 500 mm, swivelling table, bumper, exhaust flange, drive 5,5 kW, filter</i>
D4103KV	1 Trennschleifmaschine <i>1 cutting machine</i>	UNIVERSAL	RASANT TM 800 S	1989	Europa <i>Europe</i>	Trennscheibe Ø 800 mm, Geschwindigkeit 100 m/s, Antrieb 90 kW, Kabine, Abluftfilter <i>cutting disc Ø 800 mm, speed 100 m/s, drive 90 kW, housing, filter</i>
D4200PS	1 Tenn- und Schleifautomat <i>1 cutting and grinding robot</i>	KOYAMA Co.	BARINDER N8i-FDH22R-5'12HFGR-C12	2018	Europa <i>Europe</i>	integriertes, schwenkbares Hauptrad, Entgratwerkzeug, max. 180 kg (inkl. Vorrichtung) <i>integrated, pivoting main wheel, deburring tool, max. 180 kg (incl. fixture), control, panel</i>
D4201KV	1 Rundscheifautomat <i>1 cylindrical grinding automata</i>	REMA - Reichmann & Sohn	BTA 760/45-RT	1995	Europa <i>Europe</i>	Schleifscheibe Ø 760 mm, Zwei-Stationen-Drehtisch, 45 m/s, 37 kW, Kabine, Abluftfilter <i>grinding wheel Ø 760 mm, two-station rotary worktable, 45 m/s, 37 kW, housing, filter</i>
D4209LT	1 Einscheiben-Schleifbock <i>1 single wheel grinder</i>	REFFLINGHAUS	RSE - 600/60	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schleifscheibe Ø 600 x 60 x 203 mm, 380 V, 11 kW, Geschwindigkeit 60 m/s, Rotvisier <i>grinding wheel Ø 600 x 60 x 203 mm, 380 V, power rating 11 kW, speed 60 m/s, visor</i>
D4211SW	2 Doppel-Bandschleifmaschinen <i>2 double belt grinding machines</i>	GREIF	R 40 / 4 BA	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kontaktscheibe Ø 450 x 75 mm, Ständerausführung, Bandspannarmer, Absaugflansche <i>contact disc Ø 450 x 75 mm, column design, belt tensioning arms, suction flanges</i>
D4220SM	1 Pendel-Schleifmaschine <i>1 pendulum wheel grinder</i>	VOKA	KP6/300 - K60	1989	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Schleifscheibe Ø 300 x 30 x 30 mm, 4 kW, Geschwindigkeit 60 m/s <i>grinding wheel Ø 300 x 30 x 30 mm, power rating 4 kW, speed 60 m/s</i>
D4290RK	1 Roboter-Schleifzelle <i>1 robot grinding cell</i>	SHL Automatisierungstechnik		2008	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Industrieroboter, Werkzeugwechsler, Kreissäge, 2 Bandschleifmaschinen, Bohrer, Fräse <i>manipulation robot, tool changer, circular saw, 2 belt grinding machines, drill, mill, control</i>
D4303SM	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	AvK	DAS R 30/15-2/12	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	300 Hz, 15 kVA, 43 A, 200 V, Motor, 380 V, 50 Hz, 2.920 U/min. <i>300 Hz, 15 kVA, 43 A, 200 V, motor, 380 V, 50 Hz, 2.920 rpm.</i>
D4304SM	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	AvK	DAS R 25/12,5-2/12	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	300 Hz, 12,5 kVA, 36 A, 200 V, Motor, 380 V, 50 Hz, 2.885 U/min. <i>300 Hz, 12,5 kVA, 36 A, 200 V, motor, 380 V, 50 Hz, 2.885 rpm.</i>
D4305AB	3 Frequenzumformer <i>3 frequency converters</i>	BOSCH - EME	DRU 160/20-2/12 TS	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	300 Hz, 20 kVA, 57,7 A, 200 V, Motor, 400 V, 50 Hz, 36 A, 2.900 U/min. <i>300 Hz, 20 kVA, 57,7 A, 200 V, motor, 400 V, 50 Hz, 36 A, 2.900 rpm.</i>
D4306Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	FLENDER HIMMEL	8IG200/30-200	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, Motor 28 kW, 380 V, 50 Hz, 2.950 U/min. <i>200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 28 kW, 380 V, 50 Hz, 2.950 rpm.</i>
D4307Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	HIMMELWERK AG	P 183/30-300	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, Motor 25 kW, 380 V, 50 Hz, 2.960 U/min. <i>200 Hz, 30 kVA, 65 A, 265 V, motor 25 kW, 380 V, 50 Hz, 2.960 rpm.</i>
D4308AB	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	BOSCH - EME	DRU 132-300	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	300 Hz, 00 kVA, X,X A, 200 V, Motor, 400 V, 50 Hz, XX A, 2.900 U/min. <i>300 Hz, 00 kVA, XX A, 200 V, motor, 400 V, 50 Hz, XX A, 2.900 rpm.</i>
D4309Kn	1 Frequenzumformer <i>1 frequency converter</i>	AEG	FW 10/202	unbekannt / unknown	Gummersbach	200 Hz, 10 kVA, 22 A, 265 V, Motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 U/min. <i>200 Hz, 10 kVA, 22 A, 265 V, motor 7 kW, 380 V, 50 Hz, 2.900 rpm.</i>
D4362DG	1 Hochfrequenz-Geradschleifer <i>1 high-frequency straight grinder</i>	BOSCH	EW/HG 64	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 200 W, max. 12000 U/min., max. Ø 50 mm, Spannzange, 1,6 kg <i>200 Hz, 265 V, 200 W, max. 12000 rpm., max. Ø 50 mm, collet, 1,6 kg</i>
D4370Kn	2 (Langhals-)Hochfrequenz-Winkelschleifer <i>2 (long-neck) high-frequency angle grinders</i>	FEIN	MSfov 852	NEUWERTIG - unbenu <i>NEW - unused</i>	Meinerzhagen	200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 9200 U/min., Schleifscheibe max. Ø 125 mm, 5,1 kg <i>200 Hz, 265 V, 1100 W, max. 9200 U/min., grinding disc max. Ø 125 mm, 5,1 kg</i>
D4390MW	3 Hochfrequenz-Verteil-/Sicherungskasten <i>3 high-frequency distribution/fuse boxes</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	HENSEL-Unterverteilung, 3 MENNEKES-CEE-Anbausteckdosen 100-300 Hz <i>HENSEL distribution box, 3 MENNEKES-CEE panel-mounted sockets 100-300 Hz</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D4402GD	1 Putzkabine <i>1 fettling cabin</i>	KELLER Lufttechnik	CABIN-STAR-Entstauberzelle	2011	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Schallschutz-Wand-/Deckenelemente, Abluftfilter, Typ EZV-S11-B30-V, 11 kW, Steuerung <i>sound absorbing wall / top elements, exhaust air filter, type EZV-S11-B 30-V, 11 kW, control</i>
D4501KV	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	UNIVERSAL	DSM-350	1989	Europa <i>Europe</i>	Traglast 350 kg, Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2 x 110°, Steuerung, 400 V, 3 kW <i>load max. 350 kg, rotation angle 360°, swing 2 x 110°, control unit, 400 V, 3 kW</i>
D4505Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	LÜBER	MS 03	1985	Gummersbach	Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2 x 110°, Steuerung <i>rotation angle 360°, swing 2 x 110°, control unit</i>
D4507Kn	1 Gussputz-Manipulator <i>1 fettling manipulator</i>	MECANA S.A.	KHK - 500	1987	Gummersbach	Traglast 500 kg, Hüllkreis Ø 1.200 mm, Drehwinkel 360°, Schwenkbereich 2x90° <i>load max. 500 kg, workpiece max. Ø 1.200 mm, rotation 360°, swing 2x90°</i>
D4612BH	1 Wärmebehandlungs-/Trocknungsofen <i>1 heat treatment furnace / drying furnace</i>	ZPF therm Maschinenbau	Kammerofen KL-E 1300	2008	Gummersbach	Kammer ca. 1,10 x 1,15 x 1,25 m / 1,58 m³, max. 700 °C, Heizleistung 49,5 kW, Steuerung <i>chamber app. 1,1 x 1,15 x 1,25 m / 1,58 m³, max. 700 °C, heating capacity 49,5 kW, control</i>
D4613EL	1 Wärmebehandlungs-/Trocknungsofen <i>1 heat treatment furnace / drying furnace</i>	SCHLAGER Industrieofenbau	Kammerofen (therm. Nachverbrennung)	2018	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Kammer ca. 2,44 x 1,2 x 1,4 m / 4,1 m³, max. 720 °C, Gas-Rekuperatorbrenner, Steuerung <i>chamber app. 2,44 x 1,2 x 1,4 m / 4,1 m³, max. 720 °C, gas recuperative burner, control</i>
D4614MS	1 Wärmebehandlungs-/Trocknungsofen <i>1 heat treatment furnace / drying furnace</i>	GLASBEEK FINISH BV	KAMEROVN G.11.01	1992	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Kammer ca. 1,4 x 2,0 x 1,9 m / 5,3 m³, max. 250 °C, Chargierwagen, Steuerung <i>chamber app. 1,4 x 2,0 x 1,9 m / 5,3 m³, max. 250 °C, charging carrier, control</i>
D4615GT	1 Herdwagen-Wärmebehandlungsanlage <i>1 hearth bogie-type heat treatment furnace</i>	FORNI & FORNI Industrial Kilns	Super Turbo Pulsar 180 MC	2006	Europa <i>Europe</i>	max. 6,4 x 6,7 x 4,2 m / 80 t / 1200 °C, Gasregelstrecke, Regelzonen, Steuerung <i>max. 6,4 x 6,7 x 4,2 m / 80 t / 1200 °C, gas supply control, control areas, control</i>
D4616KV	1 Herdwagen-Wärmebehandlungsanlage <i>1 hearth bogie-type heat treatment furnace</i>	SARLIN Heat Treatment Systems	750HP-181120	1992	Europa <i>Europe</i>	max. 2,0 x 1,8 x 1,1 m / 00 t / 750 °C, E-Heizung, 90 kW, Regelzonen, Steuerung <i>max. 2,0 x 1,8 x 1,1 m / 00 t / 750 °C, E-heating, 90 kW, control areas, control</i>
D4617KV	1 Hubtür-Wärmebehandlungsanlage <i>1 lifting door heat treatment furnace</i>	SARLIN Heat Treatment Systems	1250HG-151220	2017	Europa <i>Europe</i>	max. 2,0 x 1,5 x 1,2 m / 3 t / 1250 °C, 240 kW, Gasregelstrecke, Regelzonen, Steuerung <i>max. 2,0 x 1,5 x 1,2 m / 3 t / 1250 °C, 240 kW, gas supply control, control areas, control</i>
D4618KV	1 Hubtür-Wärmebehandlungsanlage <i>1 lifting door heat treatment furnace</i>	SARLIN Heat Treatment Systems	1300HG-221814	1995	Europa <i>Europe</i>	max. 1,4 x 2,2 x 1,8 m / 3 t / 1300 °C, 360 kW, Gasregelstrecke, Regelzonen, Steuerung <i>max. 1,4 x 2,2 x 1,8 m / 3 t / 1300 °C, 360 kW, gas supply control, control areas, control</i>
D4619KV	1 Hubtür-Wärmebehandlungsanlage <i>1 lifting door heat treatment furnace</i>	SARLIN Heat Treatment Systems	1150H-221814-300	1996	Europa <i>Europe</i>	N-Atmosphäre, max. 1,4 x 2,2 x 1,8 m / 3 t / 1150 °C, E-Heizung, 300 kW, Steuerung <i>nitrogen atmosphere, max. 1,4 x 2,2 x 1,8 m / 3 t / 1150 °C, 300 kW, E-heating, control</i>
D4620KV	1 Herdwagen-Wärmebehandlungsanlage <i>1 hearth bogie-type heat treatment furnace</i>	SARLIN Heat Treatment Systems	700WX-EA-161813-90	1995	Europa <i>Europe</i>	max. 1,3 x 1,6 x 1,8 m / 3 t / 650 °C, E-Heizung, 90 kW, Regelzonen, Steuerung <i>max. 1,3 x 1,6 x 1,8 m / 3 t / 650 °C, E-heating, 90 kW, control areas, control</i>
D4650EO	1 Aluminium-Wärmebehandlungsanlage <i>1 Aluminium heat treatment line</i>	ELINO Industrie Ofenbau		1998	Europa <i>Europe</i>	Schachtöfen zum Lösungsglühen & Altern, Abschreckbecken, Gestelle, Steuerung <i>shaft annealing & ageing furnaces, quenching water bassins, feeding racks, control</i>
D4652UU	1 Aluminium-Wärmebehandlungsanlage <i>1 Aluminium heat treatment line</i>	NABERTHERM	S 300 A	1992	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Umluft-Schachtöfen, Ø 600 x 1000 mm, Inhalt 300 l, max. 750 °C, 35 kW, Steuerung <i>convection shaft furnace, Ø 600 x 1000 mm, volume 300 l, max. 750 °C, 35 kW, control</i>
D4705EO	1 Entsand- und Entkernstation <i>1 desanding and decoring station</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Grundgestell, Werkstück-Aufnahmevorrichtung, pneumatische Klopfleinheit, Steuerung <i>base frame, workpiece holding device, pneumatic hammer, two-hand panel, control</i>
D4790Kn	1 Kernreste-/ Kernbruch-Zerkleinerer <i>1 core residues-/ core breakage crusher</i>	FOUNDRY AUTOMATION	Frantumazione Anime	1994 / 2014	Gummersbach	Vibrations-Gleitschleifer A 600, pneumatischer Druckgefäßförderer PL25 E, Steuerung <i>vibratory round trough slide grinder A 600, pneumatic vessel conveyor PL25 E, control</i>
D4791SM	1 Kernreste-/ Kernbruch-Zerkleinerer <i>1 core residues-/ core breakage crusher</i>	DOMNICK	unbekannt / unknown	1992	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Vibrations-Knollenbrecher, Leistung ca. 500 kg/h, 1,9 kW, Sandsender, Steuerung <i>vibrating sand attrition unit, capacity app. 500 kg/h, 1,9 kW, sand blower, control</i>
D4803EO	1 Gleitschleifmaschine <i>1 slide grinding machine</i>	CHEMETALL (Metallgesellschaft AG)	ROTO FINISH ST 440	1985	Europa <i>Europe</i>	Rundtrogvibrator, Chargengewicht max. 925 kg, Schleif-/Polierkörperfüllung, Deckel <i>round trough slide grinder, batch weight max. 925 kg, grinding / polishing media, lid</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5	KERNMACHEREI	CORE SHOP				
D5002Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 12	1976 /1986 /1998	Meinerzhagen	Schießvolumen 12 l, Vakuu-Spannvorrichtung, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 12 l, vacuum clamping device, cabin, PLC-control
D5005Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-5	1988	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Vakuu-Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung shooting volume 5 l, vacuum clamping, hydraulic, filling funnel, cabin, control
D5012RA	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat LKFZ 40 (L-40)	1999	Süddeutschland South Germany	Schießvolumen 40 l, Kabine, Begasungsgerät, Kernsandmischer, Bühne mir Tagessilo shooting volume 40 l, cabin, gassing unit, core sand mixer, platform with sand hopper
D5015Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-20	1990	Meinerzhagen	Schießvolumen 20 l, Spannvorrichtung, Kabine, Steuerung, ColdBox-Begasungsgerät shooting volume 20 l, workholding fixture, cabin, PLC-control, ColdBox-gassing unit
D5024HP	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 2,5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spannvorrichtung, Kabine, Einfülltrichter, elektrische Steuerung shooting volume 2,5 l, workholding fixture, safety cabin, filling funnel, electric control
D5025KV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	REISSAUS & BAUMBERG	KSA 40	2014	Europa Europe	Schießvolumen 40 l, horizontal, Sandmischer, Einlauftrichter, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 40 l, horizontal, sand mixer, feeding funnel, housing, PLC-control
D5026KV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 5	unbekannt / unknown	Europa Europe	Schießvolumen 5 l, Einlauftrichter, Handhebelsteuerventil, Härteautomat KOMAX K2-A shooting volume 5 l, filling funnel, manual control valve, hardener KOMAX K2-A
D5027KV	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 25	unbekannt / unknown	Europa Europe	Schießvolumen 25 l, Einlauftrichter, Handhebelsteuerventil, Härteautomat KOMAX K2-A shooting volume 25 l, filling funnel, manual control valve, hardener KOMAX K2-A
D5028LW	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER / LAEMPE	LKV H 5	1989	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Vakuu-Spannvorrichtung, Einlauftrichter, Kabine, SPS-Steuerung shooting volume 5 l, vacuum clamping device, feeding chute, cabin, PLC-control
D5029PW	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 16	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 16 l, Spannvorrichtung, Einlauftrichter, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 16 l, workholding fixture, feeding funnel, housing, PLC-control
D5030Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPER	H 2,5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schießvolumen 2,5 l, Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Handhebelsteuerventil shooting volume 2,5 l, workholding fixture, filling funnel, manual lever control valve
D5031BH	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	H 2,5 V-K	2001	Gummersbach	Schießvolumen 2,5 l, Vakuu-Spannvorrichtung, Einfülltrichter, Kabine, Mischer, Begasung shooting volume 2,5 l, feeding funnel, vacuum clamping, housing, sand mixer, gassing unit
D5035GB	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	RÖPERWERK	H 40	unbekannt / unknown	Gummersbach	Schießvolumen 40 l, Spannvorrichtung, Einlauftrichter, Einhausung, SPS-Steuerung shooting volume 40 l, vibratory feeding chute, workholding fixture, housing, PLC-control
D5040R	1 Masken-Kernschießmaschine 1 shell core shooter	FOUNDRY AUTOMATION	SK-SM 30	1997	Gummersbach	Schießvolumen 30 l, elektrisch beheizt, Austragband, Kippvorrichtung, Einhausung shooting volume 30 l, electrically heated, discharge belt, tilting device, housing
D5041EL	5 Masken-Kernschießmaschinen 5 shell core shooters	VOGEL & SCHEMMANN	BA-05.00	1989 - 1992	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 5 l, elektrisch beheizt, Austragband, hydr. Kippvorrichtung, Kabine, HotBox shooting volume 5 l, electrically heated, discharge belt, hydraulic tilting device, cabin, HotBox
D5042EL	2 Masken-Kernschießmaschinen 2 shell core shooters	VOGEL & SCHEMMANN	BA-08.00	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Schießvolumen 8 l, elektrisch beheizt, Austragband, hydr. Kippvorrichtung, Kabine, HotBox shooting volume 8 l, electrically heated, discharge belt, hydraulic tilting device, cabin, HotBox
D5069Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	VOGEL & SCHEMMANN	KSM 6.10.02	1978	Meinerzhagen	Schießvolumen 10 l, Spannvorrichtung, Einlauftrichter, Steuerung shooting volume 10 l, workholding fixture, vibrating chute, control
D5079Kn	1 Kernschießmaschine 1 core shooter	LAEMPE	Kernschießautomat L-10 HB	1991	Meinerzhagen	Schießvolumen 5 l, Spannvorrichtung, Heizplatten, Einfülltrichter, Kabine, Steuerung shooting volume 5 l, clamping, heating plates, hydraulic, filling funnel, cabin, control
D5124/5Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	UNTERDERWEIDE	UGS Gasomatik	überholt 2010 refurbished 2010	Meinerzhagen	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Beta-Set Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Beta-Set process
D5127/8KV	2 Begasungsgeräte 2 gassing units	WEBAC-MICHEL	GASOMAT GESD-SH-150-30	1992	Europa Europe	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 6 kW, Cold-Box Verfahren, ELMESS-Heizung voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 6 kW, Cold-Box process, ELMESS-heating
D5132R	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LAEMPE	Gasgenerator G3-C-1"	1994	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process
D5133MB	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	LUEBER	LW-FDA 825	1993	Gummersbach	Netz-/Steuerspannung 380/220 V, 50 Hz, Heizleistung 8 kW, Cold-Box Verfahren net/control voltage 380/220 V, 50 Hz, heating capacity 8 kW, Cold-Box process
D5147Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	MICHEL	GASOMAT GESD-MV-150-30	1991	Gummersbach	Netzspannung 380 V, 50 Hz, Heizleistung 3 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, 50 Hz, heating capacity 3 kW, Cold-Box process
D5148Kn	1 Begasungsgerät 1 gassing unit	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	EO II-CB-VL-19x2	1993	Gummersbach	Spannung 380 V, Heizleistung 10 kW, Cold-Box Verfahren voltage 380 V, heating capacity 10 kW, Cold-Box process
D5149BL	1 Heißluft-Begasungsgerät 1 hot-air gassing unit	LUEBER	LW-AIR-815	2009	Gummersbach	Temperaturregelung 60-250°C, Heizleistung 8 kW, Anorganik-Verfahren, Steuerung temperature control 60-250°C, heating capacity 8 kW, inorganic process, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D5201HW	1 (Pulver-)Schlichte-Mischer <i>1 (powder) coating mixer</i>	DURRANS	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Mischbehälter, Charge ca. 300 kg, Kugelventilverschluss, Steuerung <i>mixing bin, charge app. 300 kg, ball valve closure, control</i>
D5305Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	KSA 700 017	1999	Meinerzhagen	Chargenmischer 100 kg, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung <i>batch mixer.charge 100 kg.components dosage.distributing system, PLC-control</i>
D5306Kn	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	SEGAB	PROMIX 150	2006	Gummersbach	Chargenmischer 150 kg, Sandheizung, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS <i>batch mixer.charge 150 kg.sand heating.components dosage.distributing system,PLC</i>
D5307Kn	1 PEP SET-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 PEP SET-core sand preparation plant</i>	SEGAB	PROMIX 2x 200	2013	Gummersbach	2 Chargenmischer á 200 kg, Sandheizung-Sichter, Komponentendosierung, SPS <i>2 batch mixers, charge 200 kg, sand pre-heating-classifier, components dosage, PLC</i>
D5308BZ	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	KLEIN	STATORMIX 53	2001 / 2006	Gummersbach	Chargenmischer 50 kg / 33 l, Komponentendosierung, Verteilwagen, SPS-Steuerung <i>batch mixer.charge 50 kg / 33 l, components dosage.distributing system, PLC-control</i>
D5309GM	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 ColdBox-core sand preparation plant</i>	LUEBER	KSA-100S-322-11	1999	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Chargenmischer 100 kg, Komponentendosierung, Kübelaufzug, Laufkatze, KBK, SPS <i>batch mixer.charge 100 kg.components dosage, bucket lift, electric trolley, KBK, PLC</i>
D5314KV	1 ColdBox-Kernsandaufbereitungsanlage <i>1 core sand mixer</i>	MICHEL	Kugelmischer M 30-A-2	1994	Europa <i>Europe</i>	Charge max. 30 kg, Zyklus 50-70-s, Leistung ca. 1,5 t/h, pneumatischer Austrag, 3 kW <i>charge max.30 kg, cycle 50-70 s, capacity ca.1,5 t/h, pneumatic discharge lock, 3 kW</i>
D5336GV	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA III GF-S/70 'D'	unbekannt / unknown	Gummersbach	Charge max. 500 kg, Behälter Ø 925 x 600 mm, pneumatischer Austrag, 10,3 kW <i>charge max. 500 kg, bin Ø 925 x 600 mm, pneumatic discharge lock, 10,3 kW</i>
D5347SM	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	überholt 10.2023 <i>refurbished 10.2023</i>	Meinerzhagen	Charge max.200 kg, Behälter Ø 770x400 mm, max.2,4 t/h, Handhebelverschluss, 5,5 kW <i>charge max. 200 kg, bin Ø 770x400 mm, max. 2,4 t/h, manual discharge lock, 5,5 kW</i>
D5348EL	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	VOGEL & SCHEMMANN	MISCHKA II	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Charge max.200 kg, Behälter Ø 770x400 mm, max.2,4 t/h, Handhebelverschluss, 7,5 kW <i>charge max. 200 kg, bin Ø 770x400 mm, max. 2,4 t/h, manual discharge lock, 7,5 kW</i>
D5353DG	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	SEGAB	PROMIX 150	2015	Gummersbach	Charge min./max. 50/150 kg, Leistung ca. 3 t/h, pneumatischer Austrag, 9,2 kW <i>charge min./max. 50/150 kg, capacity app. 3 t/h, pneumatic discharge lock, 9,2 kW</i>
D5355NV	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	LAEMPE	SM-5 3.5 T	1991	Meinerzhagen	Chargenmischer 70 kg,Leistung ca.3,5 t/h, 5,5 kW,Sand-/Binder-Dosierung,Steuerung <i>batch mixer.charge 70 kg.capacity app. 3,5 t/h, 5,5 kW, sand-/binder dosage, control</i>
D5356KV	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	WEBAC-MICHEL	Kugelmischer M 60	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Charge max. 60 kg, Zyklus 50-70-s, Leistung ca. 3 t/h, pneumatischer Austrag, 5,5 kW <i>charge max.60 kg, cycle 50-70 s, capacity ca.3 t/h, pneumatic discharge lock, 5,5 kW</i>
D5357HW	1 Kernsandmischer <i>1 core sand mixer</i>	GISAG	Flügelmischer AMF 160	1982	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Ø 900mm, Nutzhalt max. 160 dm³, Leistung 3-4 t/h, pneumatischer Austrag, 7,5 kW <i>Ø 900 mm, contents max. 160 dm³, capacity 3-4 t/h, pneumatic discharge lock, 7,5 kW</i>
D5382DG	1 Bindemitteldosierung <i>1 binder dosage system</i>	SEGAB	ColdBox-Flüssigkeitsdosiergerät FD 2017		Gummersbach	Zwei-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpen 2,23 l/min., 0,37 kW, SPS-Steuerung <i>two-components-binder system, dosing pumps 2,23 l/min., 0,37 kW, PLC-control</i>
D5384DG	1 Bindemitteldosierung <i>1 binder dosage system</i>	GTG - Gießereitechnik GÖTZ	BDE 2-770/960-A-G	1993	Gummersbach	Zwei-Komponenten-Bindersystem, Dosierpumpen 770/960 cm³ <i>two-components-binder system, dosing pumps 770/960 cm³</i>
D5388Kn	1 Bindemittel-Dosierzylinder <i>1 binder dosing cylinder</i>	KLEIN	Balgdosiergerät BDG 504 (EFV)	2014 / NEUWERTIG <i>2014 / AS NEW</i>	Meinerzhagen	Dosiermenge 200-500 cm³, elektrische (Justier-)Fernverstellung (EFV) <i>dosing volume 200-500 cm³, electric remote adjustment (EFV)</i>
D5389Kn	1 Bindemittel-Dosierzylinder <i>1 binder dosing cylinder</i>	KLEIN	Balgdosiergerät BDG 304	2006 / NEUWERTIG <i>2006 / AS NEW</i>	Meinerzhagen	Dosiermenge 200-300 cm³ <i>dosing volume 200-300 cm³</i>
D5390Kn	2 Sanddosierbehälter <i>2 sand dosage bins</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Gummersbach	Behälter für volumetrische Sanddosierung mit pneumatisch betätigten Drehschiebern <i>sand bin for volumetric sand dosing with flanged, pneumatically operated rotary valves</i>
D5404Kn	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption (scrubber)</i>	ARASIN / B.G.T.	GKoV 180	1991	Gummersbach	Absaugleistung 20000 m³/h, Ventilator 30 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung <i>extraction volume flow 20000 m³/h, fan 30 kW, separator, absorber, control</i>
D5406KV	1 Amingas-Absorptionsanlage <i>1 amine gas-absorption (scrubber)</i>	B.G.T.	GKoV 160	1996	Europa <i>Europe</i>	Absaugleistung 16000 m³/h, Ventilator 00 kW, Abscheider, Absorber, Steuerung <i>extraction volume flow 16000 m³/h, fan 00 kW, separator, absorber, control</i>
D5502KV	2 Doppel-Kammer-(Kern)Trockenöfen <i>2 double chamber core drying furnaces</i>	SASMETOR	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	2 Kammern ca. 1,3 x 0,9 x 1,9 m / 2,2 m³, max. XXX °C, Heizleistung xx kW, Steuerung <i>2 chambers app. 1,3 x 0,9 x 1,9 m / 2,2 m³, max. XXX °C, heating power xx kW, control</i>
D5099-X	diverse Schießköpfe und Schießzylinder <i>various shooting heads and cylinders</i>	RÖPER / LAEMPE / VOGEL & SCHEMMANN	1 - 2,5 - 5 - 12 - 16 - 20 - 25 Liter	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- bzw. Teileliste an! <i>please ask for our separate list of accessories and parts !</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6	MESSTECHNIK UND MATERIALPRÜFUNG	MEASURING TECHNOLOGY AND MATERIAL TESTING				
D6001KV	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	TAMTRON	SCS1+200-F-BES-CP-D-A	2012	Europa Europe	Höchstlast 20.000 kg, Teilung 00 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Lagergestell load capacity 20.000 kg, partition 00 kg, crane hook, digital scale, parking rack
D6005Kn	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-20	1989	Gummersbach	Höchstlast 20.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportwagen load capacity 20.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6006SM	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-10	1990	Meinerzhagen	Höchstlast 10.000 kg, Teilung 10 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportgestell load capacity 10.000 kg, partition 10 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6008HW	1 Digital-Kranwaage 1 digital crane balance	EHP Wägetechnik	KGW-5	2002	Ostdeutschland East Germany	Höchstlast 5.000 kg, Teilung 2 kg, Kranhaken, Digitalanzeige, Transportgestell load capacity 5.000 kg, partition 2 kg, crane hook, digital scale, carrier
D6011Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	HL 32	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 161 g, Teilung 0,1 g, Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 12 VA max. load 161 g, partition 0,1 g, connected load 220 V, 50 Hz, 12 VA
D6012Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 23	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 10 mg, housing
D6013Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	METTLER	H 15	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 1 mg, geschlossene Ausführung max. load 160 g, partition 1 mg, housing
D6014Kn	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	SARTORIUS	TS 6100 B	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 0,5 g, Plattform 260 x 210 mm max. load 200 g, partition 0,5 g, platform 260 x 210 mm
D6042Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2431	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, geschlossene Ausführung max. load 200 g, housing
D6048Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2662	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung, 220 V max. load 200 g, partition 10 mg, housing, 220 V
D6049NV	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2442	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 200 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung max. load 200 g, partition 10 mg, housing
D6055Kn	1 Analysewaage 1 analytical balance	SARTORIUS	2842	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 160 g, Teilung 10 mg, geschlossene Ausführung, 220 V max. load 160 g, partition 10 mg, housing, 220 V
D6056Kn	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	METTLER TOLEDO	PM 300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 310 g, Teilung 10 mg, 220 V, Plattform Ø 130 mm, Drucker LC-P45 max. load 310 g, partition 10 mg, 220 V, platform Ø 130 mm, printer LC-P45
D6058NV	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	KERN	CB 24 K 5	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Höchstlast 24 kg, Teilung 5 g, Plattform 230 x 180 mm, Digitalanzeige, Netzteil 9/230 V max. load 24 kg, partition 5 g, platform 230 x 180 mm, digital scale, plug 9/230 V
D6059NV	1 Digital-Analysewaage 1 digital analytical balance	KERN	WTB 30K-3N	2019	Meinerzhagen	Höchstlast 30 kg, Teilung 0,005 kg, Plattform 260 x 200 mm, Multi-Digitalanzeige max. load 30 kg, partition 0,005 kg, platform 260 x 200 mm, multi digital display
D6102Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E DTE III	2012	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6103Kn	1 Digital-Temperaturmessgerät 1 digital thermometer	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E DTE III	2007	Meinerzhagen	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6104HW	2 Digital-Temperaturmessgeräte 2 digital thermometers	HERAEUS Electro-Nite	Digitemp-E	1998	Ostdeutschland East Germany	(kontinuierliche) Schmelz- / Liquidus-Temperaturmessung in Metallschmelzen, Display (continuous) (liquidus) temperature measuring in liquid metal melts, digital display
D6113GR	2 Digital-Tauch-Temperaturmessgeräte 2 digital immersion thermometers	HERAEUS Electro-Nite	Digilance IV	unbekannt / unknown	Ostdeutschland East Germany	Temperaturmessung in Schmelzen, Display, Tauch-Messlanze temperature measuring in melts, digital display, immersion lance
D6180SB	1 Leitfähigkeits-(EC)-/TDS-/Temperaturmessgerät 1 conductivity (EC)/TDS-/thermometer	HANNA Instruments	HI 99300	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Doppelanzeige (EC/TDS mit Temperatur), Transportkoffer, Leitfähigkeitssonde simultaneous display (EC/TDS with temperature), transport case, conductivity probe

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6200HP	1 Formstoffprüfautomat <i>1 online moulding sand test and control device</i>	EIRICH	QualiMaster AT1	2002	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Sandprobenentnahme, Online-Messung der Verdichtbarkeit, Scher- & Druckfestigkeit <i>sand sampling device, online sand compactability, compressive & shear strength test</i>
D6201DB	1 Formstoffprüfautomat <i>1 online moulding sand test and control device</i>	SCOVAL FONDARC Technoloç	ROTOCONTROL RTC 106 PB	2005	Meinerzhagen	Sandentnahme-Vorrichtung, Online-Messung der Verdichtbarkeit und Druckfestigkeit <i>sand sampling device, online sand compactability and compressive strength test</i>
D6202KV	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6206Kn	1 kontinuierlicher Schlämmapparat <i>1 continuous clay washer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PKA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schlammanalyse nach dem Sedimentationsprinzip <i>clay wash test based on the sedimentation process</i>
D6207EB	1 kontinuierlicher Schlämmapparat <i>1 continuous clay washer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PKA	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Schlammanalyse nach dem Sedimentationsprinzip <i>clay wash test based on the sedimentation process</i>
D6209Kn	1 Laborwirbler <i>1 laboratory agitator</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektromotor Typ PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 U/min., 220 V, 50 Hz, 0,25 A <i>electric drive type PMR 70/30 K, 20 W, 8.500 rpm., 220 V, 50 Hz, 0.25 A</i>
D6210GV	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.</i>
D6211Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.</i>
D6215GV	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchse, Rammuntersatz, Ausstoßer, Skala <i>precision test specimen tube, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6220Kn	1 Formmaskenprüfgerät <i>1 shell mould tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C</i>
D6221Kn	1 Formmaskenprüfgerät <i>1 shell mould tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PCR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Handantrieb, elektrisch beheizt, 220 V, Temperaturregulierung bis 300°C <i>manual drive, electric-heated, 220 V, temperature regulation up to 300°C</i>
D6223Kn	1 Rüttelpresse <i>1 jolting press</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PRP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Herstellung des Normprüfzylinders durch Rüttelpressen, Pressdruck 1 kp/cm ² <i>manufacturing of specimen tubes by means of jolt-squeezing, pressure 1 kp/cm²</i>
D6227SB	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6231SB	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 250 W, timer 15 min.</i>
D6233Kn	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6234HB	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet tensile strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PNZ	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring <i>electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base</i>
D6236HB	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6237HB	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat <i>1 permeability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd <i>measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd</i>
D6240DB	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet tensile strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PNF / PZS	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring <i>electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base</i>
D6241NV	1 Nasszugfestigkeitsprüfapparat <i>1 wet tensile strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PNZ	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	elektrische Heizplatte, Leistungsaufnahme 445 W, Zeitschaltuhr, Prüfkörperrohr, Ring <i>electric heating plate, power input 445 W, timer, specimen tube, ring, ramming base</i>
D6242VJ	1 Gasdurchlässigkeitsprüfapparat <i>1 permeability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	SPDU	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur Bestimmung der Gasdurchlässigkeit, Messbereiche 0 bis 50 bzw. 0 bis 500 Gd <i>to determine the sand permeability, measuring range 0 to 50 and 0 to 500 Gd</i>
D6244NV	1 Rammapparat <i>1 sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PRA	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Prüfkörperzylinderbuchsen, Rammuntersatz, Ausstoßer, Ableseskala <i>precision test specimen tubes, ramming base, ejection bolt, scale</i>
D6245NV	2 Feuchtigkeitsbestimmer <i>2 moisture analysers</i>	AllScales Europe	VPB-10	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Sand-Analysewaage, Digitalanzeige, thermogravimetrische Halogen-Heiztrocknung <i>analytical sand balance, digital indication, thermogravimetric halogen heating method</i>
D6246NV	1 Magnetrührer <i>1 hotplate magnetic stirrer</i>	RETSCH	EM 2200 T	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 230 V, 1850 U/min., 630 W <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 230 V, 1850 rpm., 630 W</i>
D6247NV	1 Magnetrührer <i>1 hotplate magnetic stirrer</i>	unbekannt / unknown	SH-2	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 220 V, 180 W <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 220 V, 180 W</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6248EB	1 Sand-Analysensiebmaschine <i>1 sand classifying sieve shaker</i>	RETSCH	Vibrotronic VE 1	unbekannt / unknown	Norddeutschland <i>North Germany</i>	einstellbare Dauer, Intervalle & Amplitude, ohne Siebeinsätze <i>adjustable duration, intervals & amplitude, without sieve screens</i>
D6249PK	2 elektronische Formverdichtungsprüfer <i>2 electronic mould compaction tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PVP	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	batteriebetriebenes Messinstrument, Eindringwiderstand als Maß für die Formverdichtung <i>battery-operated measuring device, penetration resistance as measure of mould compaction</i>
D625DEB	1 Sand-Analysensiebmaschine <i>1 sand classifying sieve shaker</i>	RETSCH	Vibratory Sieve VS 1000	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	einstellbare Dauer & Amplitude, Edelstahl-/ Messing-Siebeinsätze <i>adjustable duration & amplitude, stainless steel / brass sieve screens</i>
D6251DB	1 Verdichtungsprüfergerät <i>1 compactability tester</i>	DATEC	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Elektrozylinder mit Wägezelle zur Bestimmung der Verdichtbarkeit, Pneumatikrüttler <i>electric cylinder with load cell to determine the compactability, pneumatic jolter</i>
D6258LT	1 Sand-Analysensiebmaschine <i>1 sand classifying sieve shaker</i>	RETSCH	RV	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	einstellbare Dauer & Amplitude, Edelstahl-/ Messing-Siebeinsätze <i>adjustable duration & amplitude, stainless steel / brass sieve screens</i>
D6277Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.</i>
D6278Kn	1 Infra-Schnelltrockenapparat <i>1 infra-red rapid dryer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PIT	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, Zeitschaltuhr 15 min. <i>connected loads 220 V, 50/60 Hz, 2 x 250 W, timer 15 min.</i>
D6279Kn	1 Laborwirbler <i>1 laboratory agitator</i>	HEIDOLPH	50111 RZR1	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	35 - 250 / 280 - 2200 U/min., 77 / 18 W, 220 V, 50 Hz, Stativ <i>35 - 250 / 280 - 2200 rpm., 77 / 18 W, 220 V, 50 Hz, stand</i>
D6280Kn	1 Trockenapparat <i>1 drying device</i>	KLEES	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizstrahler, 220 V, 50 Hz, 900 W, Porzellan-Glühstäbchen mit Pistill <i>radiator, 220 V, 50 Hz, 900 W, porcelain glueing tray with rammer</i>
D6281SB	1 Magnetrührer <i>hotplate magnetic stirrer</i>	JANKE & KUNKEL	MINI-MR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	regelbare Rührfrequenz, 0 - 2.000 1/min., 1,5 W, 220 V <i>adjustable stirring frequency, 0 - 2.000 1/min., 1,5 W, 220 V</i>
D6282Kn	1 Magnetrührer <i>hotplate magnetic stirrer</i>	HEIDOLPH	MR 3001	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 625 W, 230 V, 50 Hz <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 625 W, 230 V, 50 Hz</i>
D6283RKn	1 Formhärteprüfer <i>1 mould hardness tester</i>	Institut Odlewnictwa Zaklad Doswiadczalny	Twardosc Formy Skala A	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur direkten Ablesung der Oberflächenhärte verdichteter Grünsand-Formen <i>to determine the surface hardness of compacted green sand moulds</i>
D6283DB	1 Formhärteprüfer <i>1 mould hardness tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	PFH / GM-246	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	zur direkten Ablesung der Oberflächenhärte verdichteter Grünsand-Formen <i>to determine the surface hardness of compacted green sand moulds</i>
D6284Kn	1 Feuchtigkeitsbestimmer <i>1 moisture tester</i>	ULLRICH & ROSER	Hygrometer OLIVO	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Manometeranzeige: Feuchtigkeitsgehalt in Gewichtsprozent <i>manometer: moisture concentration as percentage of weight</i>
D6285Kn	1 Magnetrührer <i>hotplate magnetic stirrer</i>	IDL	LMS-1003	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 500 W, 230 V, 50 Hz <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 500 W, 230 V, 50 Hz</i>
D6287Kn	1 Doppel-Heizplatte <i>1 double heating plate</i>	ROMMELSBACHER	THL 3097/A	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Platten Ø 180 und Ø 150 mm, 3000 W, 230 V, 50 Hz <i>plates Ø 180 and Ø 150 mm, 3000 W, 230 V, 50 Hz</i>
D6288HB	1 Magnetrührer <i>hotplate magnetic stirrer</i>	JANKE & KUNKEL	IKAMAG RH	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Heizplatte, regelbare Temperatur und Rührfrequenz, 415 W, 230 V, 20-2000 1/min. <i>heating plate, adjustable temperature and frequency, 415 W, 230 V, 20-2000 1/min.</i>
D6289SB	1 Doppel-Heizplatte <i>1 double heating plate</i>	SEVERIN	DK 1042	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Platten Ø 185 und Ø 155 mm, 2500 W, 230 V, 50 Hz <i>plates Ø 185 and Ø 155 mm, 2500 W, 230 V, 50 Hz</i>
D6290Kn	Zubehör- /Ersatzteile Rammapparat <i>Accessories and spare parts sand rammer</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6291Kn	Zubehör- /Ersatzteile Durchlässigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts permeability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6292Kn	Zubehör- /Ersatzteile Verdichtungsprüfergerät <i>Accessories and spare parts compactability tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6293Kn	Zubehör- /Ersatzteile Festigkeitsprüfapparat <i>Accessories and spare parts strength tester</i>	+GF+ - GEORG FISCHER	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>
D6299Kn	Zubehör- /Ersatzteile Sandsiebmaschinen <i>Accessories and spare parts sand sieve shaker</i>	diverse / various	diverse / various		Meinerzhagen	bitte fordern Sie unsere gesonderte Zubehör- und Ersatzteilliste an ! <i>please ask for our separate list of accessories and spare parts !</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6301Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1997	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6302Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E-A-1-50 Win Process	2006	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6303Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E-A-1-50 Win Process	2006	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6304Kn	1 Labor-Stereomikroskop <i>1 laboratory stereo microscope</i>	ZEISS	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Stereo-Objektiv, Okularpaar, 10x-Vergrößerung, Beleuchtung <i>stereo lens, pair of oculars, 10x optical magnification, lighting</i>
D6308Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	1999	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6309Kn	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	QUIK LAB DELTA-C II	1985	Meinerzhagen	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6311GR	2 Thermisches Schnellanalysegeräte <i>2 quick thermic analysers</i>	HERAEUS Electro-Nite	Quik-Lab E	2011	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6312HW	1 Thermisches Schnellanalysegerät <i>1 quick thermic analyser</i>	HERAEUS Electro-Nite	MULTI-LAB Quik-Cup	2008	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Temperaturanalyse, Messung von Kohlenstoff-/Silizium-Gehalt in Schmelze <i>analyses temperature, measures relative contents of carbon/silicium in melt</i>
D6321NV	1 Kohlenstoff-Analysator <i>1 carbon analyser</i>	BRUKER	Combustion Analyzer G4 Icarus HF	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	HF-Induktionsofen zur präzisen Bestimmung von Kohlenstoffgehalten in Feststoffen <i>HF-induction furnace for precise determination of carbon contents in solids</i>
D6322KV	1 Stickstoff/Sauerstoff-Analysator <i>1 nitrogen/oxygen analyser</i>	LECO	TC-500	2004	Europa <i>Europe</i>	Wärmeleitfähigkeitsdetektor, Elektrodenimpulsofen, Leistungs- oder Stromregelung <i>thermal conductivity detector, electrode impulse furnace, power or current control</i>
D6332JG	1 Aluminium-Schmelzetester <i>1 aluminium melt tester</i>	IDECO	VM 612 DV / VT 162 SO	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	mobiles Unterdruckdichte-Probengerät, Dichtewaage, Manometer, Digital-Zeitschaltuhr <i>mobile vacuum density testing device, density scale, manometer, digital timer</i>
D6333EB	1 Aluminium-Schmelzetester <i>1 aluminium melt tester</i>	IDECO	VM 612 DV	unbekannt / unknown	Westdeutschland <i>West Germany</i>	mobiles Unterdruckdichte-Probengerät, Manometer, Digital-Zeitschaltuhr <i>mobile vacuum density testing device, manometer, digital timer</i>
D6349EO	1 tragbares Spektralanalysegerät <i>1 portable spectrometer</i>	Worldwide Analytical Systems	PMI-MASTER	2004	Europa <i>Europe</i>	Metallanalyse, TFT-Touchscreen, Tragkoffer, Trolley, 25 kg, Funkensonde, Probenanalyse von Metallen, TFT-touch screen, cantilever case, trolley, 25 kg, pistol, samples
D6380NV	1 Labor-Stereomikroskop <i>1 laboratory stereo microscope</i>	LEITZ	DIASVERT Inverted Microscope	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Binokular, Wechselobjektive, Beleuchtung, Kameraaufsatz MicroCam 1.3 <i>Binocular, interchangeable objectives, illuminator, camera MicroCam 1.3</i>
D6384LS	1 Labor-Muffelofen <i>1 laboratory muffle furnace</i>	HERAEUS	M 110	unbekannt / unknown	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Kammerofen 200x300x150 mm, Nenntemperatur 1100°C, 220 V, 50 Hz, 2,9 kW <i>chamber furnace 200x300x150 mm, temperature 1100 °C, 220 V, 50 Hz, 2,9 kW</i>
D6385NV	1 Labor-Muffelofen <i>1 laboratory muffle furnace</i>	VECSTAR Furnaces	MRF2	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Kammerofen, elektrisch beheizt, Nenntemperatur 1300 °C, 380 V, 50 Hz, 7,5 A, 3,5 kW <i>chamber furnace, electrically heated, temperature 1300 °C, 380 V, 50 Hz, 7,5 A, 3,5 kW</i>
D6386KV	1 Labor-Muffelofen <i>1 laboratory muffle furnace</i>	HERAEUS	MR 170	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Kammerofen 170x300x100 mm, Nenntemperatur 1000°C, 220 V, 50 Hz, 14 A <i>chamber furnace 170x300x100 mm, temperature 1000 °C, 220 V, 50 Hz, 14 A</i>
D6387EB	1 Labor-Muffelofen <i>1 laboratory muffle furnace</i>	HERAEUS	M 110	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Kammerofen 200x300x150 mm, Nenntemperatur 1100°C, 220 V, 50 Hz, 2,9 kW <i>chamber furnace 200x300x150 mm, temperature 1100 °C, 220 V, 50 Hz, 2,9 kW</i>
D6389LS	1 Labor-Muffelofen <i>1 laboratory muffle furnace</i>	HERAEUS	M 104	unbekannt / unknown	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Kammerofen 170x160x130 mm, Nenntemperatur 1000°C, 230 V, 50 Hz, 2,5 kW <i>chamber furnace 170x160x130 mm, temperature 1000 °C, 230 V, 50 Hz, 2,5 kW</i>
D6391SW	1 Labor-Stereomikroskop <i>1 laboratory stereo microscope</i>	WILD Heerbrugg / LEICA	MDG 17 / M3Z / DFC320	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Binokular, Objektiv, Zoom, Stativ, Beleuchtung, Kamera, Drehtischskala, PC, Software <i>Binocular, objective, zoom, stand, illumination, camera, powered turntable, PC, software</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D6401HW	1 Proben-Schleifmaschine <i>1 sample grinding machine</i>	BREITLÄNDER	HK 150	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Topfscheibe Ø 150 x 80 x 32 mm, Magnetspannplatte, Spindelmotor, Antrieb 1,1 kW <i>cup wheel Ø 150x80x32 mm, magnetic fixing plate, spindle motor, power rating 1,1 kW</i>
D6402KV	1 Proben-Trennmaschine <i>1 sample cutting machine</i>	HERZOG	Trennautomat VST	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	Trennautomat für Rotations- oder Kappschnitt, Haltezyliner, Trennscheibe Ø 400 mm <i>automatic cutting machine, rotary/cross cutting, holding cylinder, cutting disc Ø 400 mm</i>
D6403WM	1 Proben-Schleifmaschine <i>1 sample grinding machine</i>	HERZOG	HTS 200	1984	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	semiautomatische Schleifmaschine, Topfscheibe Ø 200 mm, Filter, Steuerung <i>semiautomatic grinding machine, grinding disc Ø 200 mm, filter, control</i>
D6404Kn	1 Tisch-Bandschleifmaschine <i>1 table belt grinder</i>	Gebr. SCHMIDT	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Bandbreite 100 mm, Antriebsmotor 0,37 kW, 1.360 U/min., 220 V, 50 Hz <i>belt width 100 mm, motor 0,37 kW, 1.360 rpm., 220 V, 50 Hz</i>
D6405NV	1 Proben-Teller-Schleif-/Poliermaschine <i>1 sample disc grinding & polishing machine</i>	PRESI	MECAPOL 2 B	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Schleifteller-Durchmesser Ø 200 mm, Wasser-Ablauf <i>grinding disc Ø 200 mm, water outlet</i>
D6406NV	1 Proben-Doppel-Teller-Schleif-/Poliermaschine <i>1 sample double disc grinding & polishing machine</i>	STRUERS	KNUTH-ROTOR	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	2 Schleifteller Ø 200 mm, 220 V, 50 Hz, 150 W, Wasser-Zu-/Ablauf <i>2 grinding discs Ø 200 mm, 220 V, 50 Hz, 150 W, water in-/outlet</i>
D6407KV	1 Proben-Doppel-Tellerschleifmaschine <i>1 sample double disc grinding machine</i>	HERZOG	HT 350-2	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	2 Schleifteller Ø 350 mm, 380 V, 50 Hz, 1,1 kW, Wasser-Zu-/Ablauf, Staubabsaugung <i>2 grinding discs Ø 350 mm, 380 V, 50 Hz, 1,1 kW, water in-/outlet, dust extraction</i>
D6408KV	1 Proben-Doppel-Teller-Schleif-/Poliermaschine <i>1 sample double disc grinding & polishing machine</i>	STRUERS	KNUTH-ROTOR	unbekannt / unknown	Europa <i>Europe</i>	2 Schleifteller Ø 200 mm, 220 V, 50 Hz, 150 W, Wasser-Zu-/Ablauf <i>2 grinding discs Ø 200 mm, 220 V, 50 Hz, 150 W, water in-/outlet</i>
D6409HW	1 Proben-Schleifmaschine <i>1 sample grinding machine</i>	BREITLÄNDER	HK 150	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Topfscheibe Ø 150 x 80 x 32 mm, Magnetspannplatte, Spindelmotor, Antrieb 1,1 kW <i>cup wheel Ø 150x80x32 mm, magnetic fixing plate, spindle motor, power rating 1,1 kW</i>
D6410HW	1 Proben-Doppel-Teller-Schleif-/Poliermaschine <i>1 sample double disc grinding & polishing machine</i>	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	unbekannt / unknown	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	2 Schleifteller Ø 200 mm, 380 V, Wasser-Ablauf, Unterschrank, Schleif-/Polierpapier <i>2 sanding discs Ø 200 mm, 380 V, 50 Hz, 150 W, water outlet, cabinet, sanding/polishing paper</i>
D6411KA	1 Proben-Teller-Schleif-/Poliermaschine <i>1 sample disc grinding & polishing machine</i>	BÜHLER	ECOMET II	unbekannt / unknown	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Schleifteller Ø 200 mm, 230 V, Wasser-Zu- und Ablauf, Schleif-/Polierpapier <i>sanding disc Ø 200 mm, 230 V, water outlet, cabinet, sanding/polishing paper</i>
D6503GS	1 Röntgenprüfsystem <i>1 X-Ray testing system</i>	YXLON International GmbH	MU 2000 XL	2004	Süddeutschland <i>South Germany</i>	Schutzkabine, Teile-Manipulator, Bedienpult mit Visualisierung, 225 kV, MXR-225/0.2 <i>protection cabin, manipulator, control cabinet with visualisation, 225 kV, MXR-225/0.2</i>
D6506KE	1 Röntgenprüfsystem <i>1 X-Ray testing system</i>	YXLON International GmbH	MU 2000	2008	Europa <i>Europe</i>	Schutzkabine, Teile-Manipulator, Bedienpult mit Visualisierung, 160 kV, Y.TU-160 D 06 <i>protection cabin, manipulator, control cabinet with visualisation, 160 kV, Y.TU-160 D 06</i>
D6508NB	1 Röntgenprüfsystem <i>1 X-Ray testing system</i>	YXLON International GmbH	MU 2000	2001	Norddeutschland <i>North Germany</i>	Schutzkabine, Teile-Manipulator, Bedienpult mit Visualisierung, 160 kV <i>protection cabin, manipulator, control cabinet with visualisation, 160 kV</i>
D6590NV	1 tragbares Wechselstrom-Handmagnet <i>1 portable AC handheld magnet</i>	TIEDE	JWM 220	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Jochmagnetisierung zur Oberflächen-/ Schweissnahtprüfung, bewegliche Vorsatzpole <i>Yoke magnetization for metal surface/ weld seam testing, moveable attached poles</i>
D6522HW	1 Härteprüfmaschine <i>1 hardness tester</i>	Werkstoffprüfmaschinen Leipzig		1978	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	optische Eindringtiefenmessung, Vickers (120 kp), Brinell (250 kp), Mattscheibe & Maßstab <i>optical imprint measurement, Vickers (120 kp), Brinell (250 kp), frosted glass screen & scale</i>
D6523SW	1 Härteprüfmaschine <i>1 hardness tester</i>	STIEFELMAYER-REICHERTER	BRIVISKOP - BL 3	1999 / 2008	Süddeutschland <i>South Germany</i>	optische Eindringtiefenmessung, Vickers (120 kp), Brinell (250 kp), Mattscheibe & Maßstab <i>optical imprint measurement, Vickers (120 kp), Brinell (250 kp), frosted glass screen & scale</i>
D6591EB	1 tragbares Wechselstrom-Handmagnet <i>1 portable AC handheld magnet</i>	TIEDE	TWM 220N	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Jochmagnetisierung zur Oberflächen-/ Schweissnahtprüfung, starre Vorsatzpole <i>Yoke magnetization for metal surface/ weld seam testing, fixed poles</i>
D6592EB	1 tragbares Wechselstrom-Handmagnet <i>1 portable AC handheld magnet</i>	TIEDE	TWM 230A	unbekannt / unknown	Deutschland <i>Germany</i>	Jochmagnetisierung zur Oberflächen-/ Schweissnahtprüfung, starre Vorsatzpole <i>Yoke magnetization for metal surface/ weld seam testing, fixed poles</i>
D6603Kn	1 Labor-Vibrationsfördererinne <i>1 laboratory vibrating conveyor</i>	AEG	DR 50/450	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	Anschlusswerte 220 V, 50 Hz, 0,15 A <i>connected loads 220 V, 50 Hz, 0,15 A</i>
D6604HW	1 Oberflächen-Rauhigkeits-Messgerät <i>1 surface roughness measuring device</i>	MAHR	MarSurf XR 20	2007	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Rauhigkeitsparameter Ra, Rq, Rz, Rt, Tastsystem, Controller, Vorschubgerät, PC, Software <i>roughness parameters Ra, Rq, Rz, Rt, touch probe, controller, feed unit, CPU, software</i>
D6610Kn	1 starres Endoskop <i>1 rigid endoscope</i>	HENKE-SASS, WOLF GmbH	RZ 10-1155-090-56	unbekannt / unknown	Meinerzhagen	drehbare Objektivsonde, Nutzlänge 1.155 mm, Blickrichtung 90°, Monokular <i>rotary lens, useful length 1.155 mm, outlook 90°, monocular</i>

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
DZ	ENTSTAUBUNG	DEDUSTING				
D7042Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	NEOTECHNIK	NFS 631 / 384	1993	Gummersbach	Volumenstrom 61000 m³/h, 520 m², Ventilator 110 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 61000 m³/h, 520 m², fan 110 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7044Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	LÜHR	MWF 2,5/3,0 /2,0	1989	Gummersbach	Volumenstrom 40000 m³/h, Ventilator 55 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 40000 m³/h, fan 55 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7058Kn	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	VARIO 2.1	2008	Gummersbach	Volumenstrom ca. 3300 m³/h, Starrkörperfilterelemente, Ventilator 5,5 kW, Abreinigung volume flow app. 3300 m³/h, solid filter elements, fan 5,5 kW, reverse jet cleaning
D7061DG	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	DANTHERM	FS 722/4,25/595	2008	Gummersbach	Volumenstrom 80000 m³/h, Taschenfilter, Ventilator 132 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 80000 m³/h, bag filter, fan 132 kW, reverse jet cleaning, control
D7070HW	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	KREISEL Umweltechnik	KJSW 20/04 - 40.1/42	1998	Ostdeutschland East Germany	Volumenstrom 30000 m³/h, 338 m², Schlauchfilter, Ventilator, Abreinigung, Steuerung volume flow 30000 m³/h, 338 m², hose filter, fan 55 kW, reverse jet cleaning, control
D7076AB	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	HANDTE	Patronenfilter PFA 32-500	2004	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom 30000 m³/h, Filterfläche 500 m², Ventilator 45 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow 30000 m³/h, cartridge filter area 500 m², fan 45 kW, reverse cleaning, control
D7080HB	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	Jet-Set 227/63	2008	Europa Europe	Volumenstrom 20000 m³/h, 189 m², Schlauchfilter, Ventilator, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 20000 m³/h, 189 m², hose filter, fan 37 kW, reverse jet cleaning, control, stack
D7081HB	7 Trocken-Entstaubungsfilteranlagen 7 dedusting filter plants	HERDING Filtertechnik	DELTA2 FLEX 2250-96/9 GZ	2019	Europa Europe	Volumenstrom 50000 m³/h, 684 m², Sinterlamellenfilter, Ventilator, Abreinigung, Steuerung volume flow 50000 m³/h, 684 m², sinter lamellas filter, fan 55 kW, reverse cleaning, control
D7082IW	1 Trocken-Entstaubungsfilteranlage 1 dedusting filter plant	VALCO Umwelttechnologie	XXL-72	2013	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom 60000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator, 90 kW, Abreinigung, Steuerung, Kamin volume flow 60000 m³/h, cartridge filter, fan, 90 kW, reverse cleaning, control, stack
D7105MP	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	HANDTE	StZV-RW 6	2003	Gummersbach	Volumenstrom 5400 Bm³/h, 400 daPa, Ventilator, Wasserbecken, Schlammräumung volume flow 5400 m³/h, 400 daPa, ventilator, water basin, watery sludge discharge
D7108MW	1 Nass-Entstaubungsfilteranlage 1 wet dedusting filter plant	KELLER Lufttechnik	VDN-T 8.0	2018	Süddeutschland South Germany	Volumenstrom 8000 Bm³/h, Ventilator, 15 kW, Wasserbecken, Entsorgungstrichter volume flow 8000 m³/h, ventilator, 15 kW, water basin, watery sludge discharge funnel
D7203SS	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	DONALDSON TORIT	2610268	1999	Gummersbach	Volumenstrom ca. 5000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 4 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 5000 m³/h, cartridge filter, fan 4 kW, reverse cleaning, control
D7204MP	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	HPS Filtertechnik	JET-VK	unbekannt / unknown	Gummersbach	Volumenstrom ca. 4000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 4 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 4000 m³/h, cartridge filter, fan 4 kW, reverse cleaning, control
D7206GD	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	KELLER Lufttechnik	VARIO 2.3 S12 ZS	2006	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom ca. 6000 m³/h, Starrkörperfilterelemente, Ventilator 11 kW, Abreinigung volume flow app. 6000 m³/h, solid filter elements, fan 11 kW, reverse cleaning
D7207GD	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	KELLER Lufttechnik	VARIO EZV 2.3-S11-B30-V 11,0/400/50	2011	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom ca. 10000 m³/h, Starrkörperfilterelemente, Ventilator 11 kW, Abreinigung volume flow app. 10000 m³/h, solid filter elements, fan 11 kW, reverse cleaning
D7209IM	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	DONALDSON TORIT	3DF18 CYCLO	1991	Europa Europe	Volumenstrom ca. 6000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 7,5 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 6000 m³/h, cartridge filter, fan 7,5 kW, reverse cleaning, control
D7210PZ	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	KELLER Lufttechnik	UNI-STAR X-SL / XH	1992 / 1998	Ostdeutschland East Germany	Volumenstrom ca. 2000 m³/h, Starrkörperfilterelemente, Ventilator 4 kW, Abreinigung volume flow app. 2000 m³/h, solid filter elements, fan 4 kW, reverse cleaning
D7211/2KV	2 Abluftfilteranlagen 2 exhaust air filters	AIRMASTER Engineering	AUTO M30 - 5.5	2014	Europa Europe	Volumenstrom ca. 3000 m³/h, Taschenfilter, Ventilator 5,5 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 3000 m³/h, multi-pocket bag filter, fan 5,5 kW, reverse cleaning, control
D7213KV	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	AIRMASTER Engineering	AUTO M25 - 4.0	2014	Europa Europe	Volumenstrom ca. 2500 m³/h, Taschenfilter, Ventilator 4,0 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 2500 m³/h, multi-pocket bag filter, fan 4,0 kW, reverse cleaning, control
D7215KV	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	AIRMASTER Engineering	AUTO M30E - 4.0	2012	Europa Europe	Volumenstrom ca. 3000 m³/h, Taschenfilter, Ventilator 4,0 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 3000 m³/h, multi-pocket bag filter, fan 4,0 kW, reverse cleaning, control
D7217EL	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	VENTI OELDE	Patronen-Jet-Filter VPJ 12-10	2012	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom ca. 10000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 15 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 10000 m³/h, cartridge filter, fan 15 kW, reverse cleaning, control
D7218IM	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	DONALDSON TORIT	3DF12 CYCLO	1993	Europa Europe	Volumenstrom ca. 8000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 11 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 8000 m³/h, cartridge filter, fan 11 kW, reverse cleaning, control
D7219HW	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	FIROK / HFiltration	Pulsatron Compact PC008/TV-S	2017	Ostdeutschland East Germany	Volumenstrom ca. 7000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 7,5 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 7000 m³/h, cartridge filter, fan 7,5 kW, reverse cleaning, control
D7220EL	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	VENTI OELDE	Patronen-Jet-Filter VPJ 9-13	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom ca. 9500 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 11 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 9500 m³/h, cartridge filter, fan 11 kW, reverse cleaning, control
D7221EL	1 Abluftfilteranlage 1 exhaust air filter	VENTI OELDE	Patronen-Jet-Filter VPJ 9-10	unbekannt / unknown	Westdeutschland West Germany	Volumenstrom ca. 10000 m³/h, Patronenfilter, Ventilator 15 kW, Abreinigung, Steuerung volume flow app. 10000 m³/h, cartridge filter, fan 15 kW, reverse cleaning, control

MLNR	Maschine / Machine	Fabrikat / Manufacturer	Typ / Type	Baujahr / Year	Ort / Location	Extras / Specification
D8	WERKZEUG UND WERKZEUGMASCHINEN	TOOL AND MACHINE TOOL				
D8020KV	1 Holz-Tischkreissäge <i>1 wood-cutting circular saw</i>	METABO	TKHS 315 M 4,20 DNB	2015	Europa <i>Europe</i>	Sägeblatt Ø 315 x 30 mm, Z20, FZ 22°, 50 m/s, 2990 U/min., Schiebeschlitten <i>saw blade Ø 315 x 30 mm, Z20, FZ 22°, 50 m/s, 2990 rpm., sliding table</i>
D8114KV	1 Metall-Kreissäge <i>1 metal-cutting circular saw</i>	ELMAG	TV 350		Europa <i>Europe</i>	Sägeblatt Ø 350 x 2,5 x 32 mm, gehrungsschwenkbarer Sägekopf und Schraubstock <i>saw blade Ø 350 x 2,5 x 32 mm, miter-swiveling saw head and vice, 5,5 kW, cloumn</i>
D8120SS	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	PEHAKA - Petzing & Hartmann	SLA 10,5	unbekannt / unknown	Gummersbach	Rolle Ø 1050 mm, Tisch 2000x1450 mm, Schnitthöhe 1000 mm, Ausladung 960 mm <i>rolls Ø 1050 mm, table 2000 x 1450 mm, saw height 1000 mm, pass width 960 mm</i>
D8129Kn	1 Vertikal-Bandsäge <i>1 vertical belt saw</i>	HEMA - Heermann Maschinenbau	600 M	unbekannt / unknown	Gummersbach	Tisch 650 x 650 mm, Sägebandlänge 4.700 mm, Durchlass (BxH) 580 x 400 mm <i>table 650 x 650 mm, saw belt length 4.700 mm, pass (WxH) 580 x 400 mm</i>
D9	VERSCHIEDENES	VARIOUS				
D9101HL	1 Schraubenkompressor <i>1 screw compressor</i>	BOGE	SLF 75-3	2015	Ostdeutschland <i>East Germany</i>	Höchstdruck 8 bar, Volumenstrom max. 9,6 m³/min., 55 kW, Kältetrockner, Filter, Kessel <i>pressure max. 8 bar, volume flow max. 9,6 m³/min., 55 kW, dryer, filter, pressure vessel</i>
D9420EB	1 Industriesauger <i>1 industrial hoover</i>	KIEKENS	C 301	1994	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Antriebsleistung 3 kW, Leistung 460 m³/h, Anschluss 380 V, 50 Hz <i>power rating 3 kW, capacity 460 m³/h, connected loads 380 V, 50 Hz</i>
D9421ED	1 Industriesauger <i>1 industrial hoover</i>	KIEKENS	D - 1072 G	1988	Westdeutschland <i>West Germany</i>	Antriebsleistung 7,5 kW, Leistung 580 m³/h, Anschluss 380 V, 50 Hz <i>power rating 7,5 kW, capacity 580 m³/h, connected loads 380 V, 50 Hz</i>